全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股实战工具

从零开始学网上炒股

炒股知识、技巧和炒股工具的完美结合



炒股软件大智慧、同花顺实战详解

- 快速学会炒股入门知识及实战技巧
- 熟练掌握大智慧、同花顺炒股软件使用方法和技巧
- 全方位揭示成为网上炒股大赢家的买卖之道

广大中小投资者网上炒股入门及实战经典指南

王坚宁◎编著



口碑热销
随书附赠光盘

中国纺织出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net
理想藏书55188

炒股

从零开始学网上炒股

炒股知识、技巧和炒股工具的完美结合



炒股软件大智慧、同花顺实战详解

广大中小投资者网上炒股入门及实战经典指南

王坚宁◎编著



口碑热销
随书附赠光盘

中国纺织出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍
www.55188.com
理想藏书55188

内 容 提 要

本书在介绍炒股入门知识和实战技巧的基础上，针对目前股票市场中用户最多的两款炒股软件大智慧和同花顺，深入浅出地介绍了使用它们进行网上炒股的方法和技巧。全书共分为17章：第1章和第2章讲述了股票和网上炒股的基础知识，第3章到第12章详细讲解了大智慧和同花顺股票分析软件的下载、安装、界面、看盘、技术分析、基本面分析和选股等常规操作，第13章是如何使用手机炒股软件进行网上股票交易，第14章到第17章介绍了股票分析基础、常用技术指标和炒股资金的管理，将软件的操作方法、炒股的技术理论和实战操作紧密结合在了一起。

本书内容全面、讲解详尽，实用性非常强，是炒股知识、技巧和炒股工具的完美结合，适合股票投资的初学者阅读，可作为网上炒股指导用书和炒股实战工具书。

图书在版编目（CIP）数据

从零开始学网上炒股／王坚宁编著．—北京：中国纺织出版社，2012.4

ISBN 978-7-5064-8040-6

Ⅰ．①从… Ⅱ．①王… Ⅲ．①股票投资—基本知识

Ⅳ．① F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 246837 号

编委会成员：许小荣 张霁芬 张晓龙 张 计 陈建伟 王坚宁
袁润非 胡书敏 李 龙 王 华 李 辉 刘 峰
徐 浩 李建国 马建军 唐爱华 苏小平 朱丽云
马淑娟 周 毅 张 浩 张 乐 李大勇 王 云

策划编辑：向连英 责任编辑：赫九宏 责任印制：陈 涛

中国纺织出版社出版发行
地址：北京东直门南大街6号 邮政编码：100027
邮购电话：010—64168110 传真：010—64168231
http://www.c-textilep.com
E-mail:faxing @ c-textilep.com
三河市华丰印刷厂印刷 各地新华书店经销
2012年4月第1版第1次印刷
开本：710 × 1000 1/16 印张：26
字数：310千字 定价：45.00元（附光盘1张）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社图书营销中心调换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

PREFACE 前言

随着国内通货膨胀的不断加剧，如何让我们手中的资产保值、增值成为热门的话题。“我们可以跑不过刘翔，但不能跑不过CPI”这句话已经变成了调侃消费者物价指数不断攀升的流行语。在我国目前投资渠道狭窄的情况下，股市确实是使资产能够增值、保值的不二选择。但是要在股市中能够长期稳定获利，必须不断地学习和提高自己炒股的技术水平。现在，投资者必须适应这样的趋势：通过行情分析软件将自己全面武装起来，进而达到进入股市并获利的目的。

笔者在多年的炒股过程中，使用了市场上各种流行的行情分析软件，发现市场中有两款股票分析软件最为适合初入股市的新股民，它们就是大智慧和同花顺股票分析软件。这两款软件是目前市场上将动态行情、买卖交易和信息咨询完美结合的股市决策辅助工具，也是目前国内使用人数最多的高端分析软件之一，值得为大家推荐。

为了让炒股技术和炒股工具这两者双剑合璧，笔者编写了这本指导股民快速掌握这两款软件使用方法的书籍，希望投资者能通过本书的学习在股市中淘得第一桶金。

本书共分为17章。

第1章：股票入门，这是新入市股民所必须掌握的关于股票的基础知识，包括股票的基本概念、证券市场的分类、股票交易制度和常用的股票术语。

第2章：网上股票交易，讲解了网上交易的入门知识、交易前的准备工作和常用交易步骤，是投资者在股海淘金的基础。

第3章：大智慧软件入门，通过这一章的内容掌握大智慧软件的下载、安装和运行，快速了解软件的初始界面和各种常用菜单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 4 章：大智慧看盘，主要介绍使用大智慧软件所必须掌握的常用操作，包括大盘、个股的分时和 K 线图、信息地雷、多图组合、个股和大盘基本信息等功能的使用。

第 5 章：大智慧行情报价，介绍了大智慧软件的动态显示窗口，通过它可以浏览各类的动态行情报价。

第 6 章：大智慧技术分析，讲解了大智慧软件中有关技术分析的功能及操作，包括技术指标、价格还权、移动成本分布和画线工具等功能的操作。

第 7 章：大智慧选股，详细地讲述了大智慧软件中的常用的选股功能，包括技术指标选股、条件选股、交易系统选股、五彩 K 线选股和基本面选股。

第 8 章：同花顺软件入门，读者通过这一章的内容可以掌握同花顺炒股软件的下载、安装、注册、登录以及软件的初始界面和基本的键盘操作。

第 9 章：同花顺行情报价，主要介绍同花顺软件的行情报价功能，包括界面、菜单、操作步骤和特殊报价等内容。

第 10 章：同花顺常规看盘，重点讲解了同花顺软件中所必须掌握的常用操作，包括大盘、个股的分时和 K 线图界面的使用和常用功能。

第 11 章：同花顺技术分析功能，涵盖了同花顺软件中有关技术分析方面的常用功能，包括技术指标的切换、调用、修改、复权处理和自选股功能。

第 12 章：同花顺选股，从这一章读者可以学到在同花顺软件中如何使用鹰眼盯盘、个股雷达、智能选股、选股平台等常用的选股功能。

第 13 章：手机炒股，本章为读者介绍如何通过手机炒股软件进行股票行情的查看和买卖交易。

第 14 章：股票分析基础，本章让读者学习、掌握基本的股票技术分析理论，包括 K 线理论、趋势理论、形态理论和量价理论等。

第 15 章：常用技术指标，介绍如何使用炒股中最常用的技术指标。这些指标都有很高的实战使用价值，是股民炒股有力的武器，包括移动平均线、平滑异同移动平均线、随机指标、相对强弱指标、乖离率。

第 16 章：股票投资策略，在操作股票时并不是买进卖出这样简单，其中还涉及投资策略的问题，这章的内容把股市中最为常用的投资策略提供给读者，供读

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者选择使用。

第 17 章：资金管理，股票投资中资金管理一向被股民所忽略，特别是初入市的股民，根本不知道怎样去管理炒股的资金，使用资金既不科学也不能抵御风险，这样是非常危险的。本章力图让读者了解资金管理在炒股中的重要性，学会资金管理的常用手段，给资金上一个保险。

这里需要说明的是由于印刷排版的原因，书中的图例中的界面没有使用炒股软件的黑色背景标准配色方案，而是使用白色背景的配色方案，所以书中凡是涉及颜色描述的都是基于此一配色方案的，这一点请读者在阅读时务必要引起注意。

本书具有以下几个特点：

第一，注重实战，案例实用。

本书中所包含的实战案例都是精心选择的，具有很强的实用性与可操作性。通过这些案例再结合书中理论，读者可以轻松掌握所学的内容。只要反复练习，举一反三，就可以真正掌握操盘技巧，并能够很快在实战中进行运用。

第二，讲解详细，图文并茂。

在对炒股软件的操作说明中，每一步都以尽可能通俗易懂的语言进行介绍，讲解翔实、步骤明确、循序渐进。同时，配以大量的实例图片，使得整个内容简单明了。读者只需要按照步骤，依样操作，就可以掌握软件相关的功能和使用技巧。

本书可作为股票投资初学者的入门读物，还可以作为网上炒股辅导用书和炒股实战工具书。

本书由王坚宁主持编写，李龙、王华、李辉、刘峰、徐浩、李建国、马建军、唐爱华、苏小平、朱丽云、马淑娟、周毅、张浩、张乐、李大勇、魏勇、王云、许小荣等同行也参加了本书的编写。

由于编写时间仓促，水平有限，书中疏漏之处在所难免，欢迎广大读者、同仁批评指正。

编著者
于北京

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

CONTENTS

目录

第1章
[股票入门]

1.1 股票基础知识 ······ 002
1.1.1 股票的含义和特点 ······ 002
1.1.2 股票的种类 ······ 003
1.1.3 股票的发行方式 ······ 004
1.1.4 股票价格的构成 ······ 005
1.1.5 常见股票价格指数 ······ 006
1.1.6 股票的分红和配股 ······ 009
1.2 证券市场 ······ 010
1.2.1 证券市场的分类 ······ 010
1.2.2 证券市场的参与者 ······ 010
1.2.3 证券交易市场 ······ 011
1.2.4 证券市场交易工具 ······ 011
1.3 股票交易制度 ······ 012
1.3.1 开盘集合竞价 ······ 013
1.3.2 连续竞价 ······ 013
1.3.3 涨跌幅限制 ······ 014
1.3.4 “T+1”交易规则 ······ 015
1.3.5 交易时间 ······ 015
1.3.6 交易和报价单位 ······ 015
1.3.7 交易委托价格最小变动单位 ······ 015
1.3.8 交易费用 016
1.4 股票常用术语 ······ 017

第2章
[网上股票交易]

2.1 网上交易的优点 ······ 026
2.2 网上交易前的准备 ······ 027
2.2.1 办理证券账户 ······ 027
2.2.2 证券营业部开户 ······ 027
2.2.3 办理银证转账 ······ 028
2.2.4 选择交易方式 ······ 028

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.2.5 安装网上交易客户端软件……029
2.3 网上股票交易的操作……032
2.3.1 股票的买入……032
2.3.2 股票的卖出……035
2.3.3 查询股票……036
2.3.4 银证转账……036

第3章
[大智慧软件入门]

3.1 功能介绍……040
3.2 下载和安装……040
3.3 启动大智慧……043
3.4 初始界面……046
3.4.1 菜单栏……047
3.4.2 工具栏……048
3.4.3 工作区栏……050
3.4.4 市场类型栏……053
3.4.5 开机菜单……055
3.4.6 隐藏菜单……055
3.4.7 滚动资讯……056
3.4.8 辅助显示区……057
3.5 键盘精灵……059

第4章
[大智慧看盘]

4.1 大盘行情分析……062
4.1.1 大盘分时走势……062
4.1.2 大盘K线走势……068
4.2 个股行情分析……075
4.2.1 个股分时走势……075
4.2.2 个股K线走势……080
4.3 信息地雷……083
4.3.1 信息地雷的分类……083
4.3.2 查看信息地雷……084
4.3.3 设置信息地雷……085
4.4 多图组合……086
4.4.1 多股票组合……086
4.4.2 多周期组合……088
4.4.3 多日分时组合……089
4.4.4 多图切换……090
4.4.5 对多图组合进行设置……090
4.5 时段统计……091
4.6 个股基本资料……094
4.6.1 个股基本资料的栏目……094
4.6.2 常用操作……096
4.7 大盘基本资料……096

第5章
[大智慧行情报价]

5.1 行情报价窗口……100
5.1.1 进入行情报价……100
5.1.2 行情报价窗口的组成……101
5.1.3 行情报价的排序……102
5.1.4 插入新列……103

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.1.5 改变显示内容··········104
5.2 各种行情报价·············105
5.2.1 大盘指数行情··········105
5.2.2 板块指数行情··········107
5.2.3 分类行情··············108
5.3 大智慧排名···············109
5.4 综合排名·················110
5.4.1 查看综合排名··········110
5.4.2 综合排名的操作········111
5.5 自选股行情报价···········111
5.5.1 自选股的添加··········112
5.5.2 查看自选股行情报价····115

第6章

大智慧技术分析

6.1 技术指标的使用···········118
6.1.1 大智慧技术指标的分类 ······················118
6.1.2 技术指标的调用和切换 ······················120
6.1.3 设置技术指标参数······122
6.1.4 修改技术指标公式······124
6.1.5 叠加指标··············125
6.2 移动成本分布·············127
6.2.1 移动成本分布图········127
6.2.2 火焰山和活跃度移动成本分布图················129
6.3 画线功能·················131
6.3.1 画线工具··············131
6.3.2 画线的操作············132
6.4 价格还权·················133

第7章

大智慧选股

7.1 技术指标选股·············138
7.2 条件选股·················142
7.3 组合条件选股·············143
7.3.1 多次筛选··············144
7.3.2 直接组合条件··········144
7.4 交易系统·················146
7.4.1 交易系统指示··········146
7.4.2 交易系统选股··········149
7.5 五彩K线·················150
7.6 基本面选股···············152
7.7 成功率测试···············153
7.8 系统测试平台·············154
7.8.1 选择分析方法和参数····155
7.8.2 选择买入条件··········156
7.8.3 平仓条件设定··········157
7.8.4 选择市场模型··········158
7.8.5 系统测试结果··········159

第8章

同花顺软件入门

8.1 同花顺软件简介···········162

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1.1 同花顺软件的功能······162
8.1.2 同花顺软件的下载和安装······················163
8.1.3 注册同花顺账号········165
8.1.4 登录同花顺···········167
8.2 同花顺的界面·············169
8.2.1 标题栏···············169
8.2.2 菜单栏···············171
8.2.3 工具栏···············173
8.2.4 主窗口···············175
8.2.5 指数条···············176
8.2.6 状态栏···············176
8.3 同花顺的键盘操作·········177
8.3.1 右键菜单·············177
8.3.2 键盘精灵·············178
8.3.3 常用的操作键··········179

第 9 章

同花顺行情报价

9.1 行情报价界面·············182
9.1.1 报价菜单·············182
9.1.2 行情报价操作··········182
9.2 行情报价子菜单···········188
9.2.1 大盘指数·············188
9.2.2 商品顺序·············189
9.2.3 涨幅排名·············190
9.2.4 综合排名·············191
9.2.5 多股同列·············192
9.3 特殊报价功能·············194
9.3.1 大字报价·············195
9.3.2 两股对比·············195
9.3.3 大盘对照·············196
9.3.4 多窗看盘·············197
9.3.5 主力大单·············199
9.3.6 六股报价·············199

第 10 章

同花顺常规看盘

10.1 浏览大盘分时走势········202
10.1.1 进入大盘分时走势·····202
10.1.2 大盘分时走势界面·····202
10.1.3 主图操作按钮·········207
10.1.4 界面的主要操作·······210
10.1.5 区间统计·············210
10.1.6 大盘分时图的运用·····212
10.2 浏览大盘 K 线走势········213
10.2.1 进入大盘 K 线图······213
10.2.2 大盘 K 线图的界面····214
10.2.3 K 线界面的主要操作···216
10.2.4 分析周期·············217
10.2.5 多周期图·············218
10.2.6 叠加股票或指数·······219
10.2.7 翻转坐标·············220
10.3 浏览个股分时走势········221
10.3.1 进入个股分时走势·····222
10.3.2 个股分时走势界面·····222

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.3.3 主图操作按钮 ·········· 228
10.3.4 个股星级 ·········· 228
10.3.5 超级盘口 ·········· 229
10.3.6 历史回忆 ·········· 230
10.3.7 成交明细 ·········· 231
10.3.8 价量分布 ·········· 232
10.3.9 个股分时图的运用 ·········· 233
10.4 浏览个股K线走势 ·········· 234
10.4.1 进入个股K线走势 ·········· 234
10.4.2 个股K线走势界面 ·········· 234

第11章

同花顺技术分析功能

11.1 技术指标功能 ·········· 238
11.1.1 技术指标的显示 ·········· 238
11.1.2 技术指标的调用和切换 ·········· 239
11.1.3 叠加技术指标 ·········· 243
11.1.4 调整技术指标参数 ·········· 246
11.1.5 交易系统指标 ·········· 247
11.1.6 五彩K线 ·········· 249
11.2 移动成本分析 ·········· 250
11.2.1 筹码分布 ·········· 250
11.2.2 火焰山 ·········· 252
11.3 复权处理 ·········· 253
11.4 画线工具 ·········· 255
11.5 自选股功能 ·········· 260
11.5.1 添加自选股 ·········· 261
11.5.2 显示自选股 ·········· 261
11.5.3 管理自选股 ·········· 262
11.5.4 板块设置 ·········· 263

第12章

同花顺选股

12.1 智能监测选股 ·········· 266
12.1.1 鹰眼盯盘 ·········· 266
12.1.2 个股雷达 ·········· 268
12.2 智能选股 ·········· 270
12.3 选股平台 ·········· 273
12.4 基本面选股 ·········· 276

第13章

手机炒股

13.1 下载安装同花顺手机软件 ·········· 280
13.2 登录同花顺手机炒股软件 ·········· 280
13.3 同花顺手机炒股软件的使用 ·········· 282
13.3.1 主菜单界面 ·········· 282
13.3.2 我的自选 ·········· 282
13.3.3 大盘走势 ·········· 283
13.3.4 个股行情 ·········· 286
13.3.5 分类排名 ·········· 288
13.3.6 委托交易 ·········· 289

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 14 章 股票分析基础

14.1 K 线理论……294
14.1.1 什么是 K 线……294
14.1.2 单日 K 线的判断……295
14.1.3 多日 K 线的判断……301
14.2 形态理论……308
14.2.1 反转形态……308
14.2.2 整理形态……316
14.3 趋势理论……323
14.3.1 趋势的类别……324
14.3.2 趋势线……325
14.3.3 通道线……328
14.4 量价理论……330
14.4.1 成交量的概念……331
14.4.2 成交量的形态……331
14.4.3 量价关系……333

第 15 章 常用技术指标

15.1 技术指标概述……338
15.1.1 技术指标的分类……338
15.1.2 技术指标的使用原则……339
15.2 常用技术指标……342
15.2.1 移动平均线……342
15.2.2 平滑异同移动平均线……349
15.2.3 随机指标……358
15.2.4 相对强弱指标……364
15.2.5 乖离率……373

第 16 章 股票投资策略

16.1 组合投资，分散风险……382
16.2 分批买进卖出……383
16.3 定时定额投资……384
16.4 金字塔操作法……384
16.5 摊平法投资策略……386
16.6 低买高卖策略……388
16.7 涨时重势 跌时重质……389

第 17 章 资金管理

17.1 资金管理的重要性……392
17.2 股票买卖仓位控制……393
17.3 止损——别和你的亏损谈恋爱……395
17.3.1 正确理解止损……396
17.3.2 学会止损……397
17.3.3 止损的方法……399
17.4 止盈——让你的利润奔跑……400

参考文献……402

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第1章 股票入门

随着我国经济的快速发展，人们手中的闲散资金越来越多，非常需要一个能够增值保值的投资场所。股票交易市场就是一个比较适合的投资场所。尽管我国的股票市场还不是十分的成熟，但正因为它所具有的新兴市场特征，使其成为一个完全有可能获得超额利润的场所。股票投资正在成为我国广大投资者的理想选择。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.1 股票基础知识

随着我国证券市场规模的扩张，投资者也越来越多。在形形色色的众多投资者中，由于财富效应而盲目入市者如过江之鲫，有相当的一部分人甚至连上市公司的名称都只是初次听闻就重仓买入，这类股票投资就带有很大非理性因素。为了使这些投资者能对股票投资有一个基本的认识，本书的开始将先介绍有关股票基础知识和一些常用股票术语。

1.1.1 股票的含义和特点

股票是股份证书的简称，是股份有限公司为筹集资金而发行给股东作为持股凭证并借以取得股息和红利的一种有价证券。每股股票都代表股东对企业拥有一个基本单位的所有权。股票是股份公司资本的构成部分，可以转让、买卖或作价抵押，是资金市场的主要长期信用工具。

股票作为股份有限公司为筹集资金而发行的一种有价证券和代表股东拥有股权的证书，它具有如下的特点：

(1) 不可偿还性。股票是一种无偿还期限的有价证券，投资者认购了股票后，就不能再要求退股，只能到二级市场卖给第三者。股票的转让只意味着公司股东的改变，并不减少公司资本。从期限上看，只要公司存在，它所发行的股票就存在，股票的期限等于公司存续的期限。

(2) 责权性。股票持有者具有参与股份公司盈利分配和承担有限责任的权利和义务。持有股票的股东一般有参加公司股东大会的权利，具有投票权，在某种意义上也可看做是参与经营权；股东也有参与公司的盈利分配的权力，可称之为利益分配权。股东可凭其所持股票向公司领取股息、参与分红，并在特定条件下对公司资产具有索偿权。在公司解散或破产时，股东需向公司承担有限责任，股东要按其所持有的股份比例对债权人承担清偿债务的有限责任。在债权人的债务清偿后，优先股和普通股的股东对剩余资产亦可按其所持有股份的比例向公司请求清偿(即索偿)，但优先股股东要优先于普通股，普通股只有在优先股索偿后如仍有剩余资产时，才具有追索清偿的权利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) 收益性。股东凭其持有的股票，有权从公司领取股息或红利，获取投资的收益。股息或红利的大小，主要取决于公司的盈利水平和公司的盈利分配政策。股票的收益性，还表现在股票投资者可以获得价差收入或实现资产保值增值。通过低价买入和高价卖出股票，投资者可以赚取价差利润。以苏宁电器（002024）股票为例，如果在 2004 年 7 月苏宁电器上市首日的收盘价 32.70 元买入该股票，在短短不到 3 年的时间内，收益将高达近 20 倍！在通货膨胀时，股票价格会随着公司原有资产重置价格上升而上涨，从而避免了资产贬值。股票通常被视为在高通货膨胀期间可优先选择的投资对象。

(4) 流通性。股票的流通性是指股票在不同投资者之间的可交易性。流通性通常以可流通的股票数量、股票成交量以及股价对交易量的敏感程度来衡量。可流通股数越多，成交量越大，价格对成交量越不敏感（价格不会随着成交量一同变化），股票的流通性就越好，反之就越差。股票的流通，使投资者可以在市场上卖出所持有的股票，取得现金。通过股票的流通和股价的变动，可以看出人们对于相关行业和上市公司的发展前景和盈利潜力的判断。那些在流通市场上吸引大量投资者、股价不断上涨的行业和公司，可以通过增发股票，不断吸收大量资本进入生产经营活动，收到了优化资源配置的效果。

(5) 风险性。股票在交易市场上作为交易对象，同商品一样，有自己的市场行情和市场价格。由于股票价格要受到诸如公司经营状况、供求关系、银行利率、大众心理等多种因素的影响，其波动有很大的不确定性。正是这种不确定性，有可能使股票投资者遭受损失。价格波动的不确定性越大，投资风险也越大。因此，股票是一种高风险的金融产品。

1.1.2 股票的种类

股票根据不同的划分方式，可分为不同的种类：

(1) 按股东权利划分。

普通股：股票持有者具有表决的权利，收益取决于公司效益的股票。普通股是股份公司资本构成中最重要、最基本的股份，亦是风险最大的一种股份，但又是股票中最基本、最常见的一种。在我国上交所与深交所上市的股票都是普通股。

优先股：股份公司发行的在分配红利和剩余财产时比普通股具有优先权的股份，事先确定股息，保本还息，不能上市流通。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

混合股：享有普通股和优先股的权益，既可向优先股转化，又能向普通股转化的股票。

（2）按持股主体划分。

国家股：国家股一般是指国家投资或国有资产经过评估并经国有资产管理部门确认的国有资产折成的股份。国家股的股权所有者是国家，国家股的股权，由国有资产管理机构或其授权单位、主管部门行使国有资产的所有权职能。

法人股：企业法人或具有法人资格的事业单位和社会团体，以其依法可经营的资产向公司非上市流通股权部分投资所形成的股份。

个人股：公民个人以自己的合法财产投资于股份制企业的股份，在中国有两种：一种是股份制企业内部职工认购本企业的股份，称为“职工股”；另一种是股份制企业向社会公众招募的个人股，这种个人股又称为“私人股”。

（3）根据上市地划分。

A 股：正式名称是人民币普通股票。它是由我国境内的公司发行，供境内机构、组织或个人（不含台、港、澳投资者）以人民币认购和交易的普通股股票。

B 股：正式名称是人民币特种股票，它是以人民币标明面值，以外币认购和买卖，在境内（上海、深圳）证券交易所上市交易的。它的投资人限于：外国的自然人、法人和其他组织，中国香港、中国澳门、中国台湾地区的自然人、法人和其他组织，定居在国外的中国公民。

H 股：注册地在内地，在香港联交所上市的外资股。

1.1.3 股票的发行方式

现阶段常用的股票发行方式主要有 3 种：资金申购上网定价发行、市值配售发行和累计投标询价发行。

（1）资金申购上网定价发行方式，是指保荐机构利用证券交易所的交易系统发行所承销的股票，投资者在指定的时间内以确定的发行价格通过与证券交易所联网的各证券营业网点进行委托申购股票的一种发行方式，投资者在进行委托申购时应全额缴纳申购款项。

（2）市值配售发行方式，是指向二级市场投资者配售发行，是按投资者持有的已上市流通人民币 A 股市值向其进行股票配售的一种发行方式。

（3）累计投标询价发行方式，从实际运用来看分为 3 种：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

①网上累计投标询价发行方式，是指符合发行对象要求的投资者在申购价格区间通过交易所交易系统提交申购委托（区间之外的申购为无效申购），申购结束后，保荐机构根据申购结果按照发行方案确定有效申购及发行价格，之后由交易所及证券登记结算公司确定申购者的认购股数。

②网下累计投标询价发行方式，是指符合发行对象要求的投资者在申购价格区间直接向保荐机构提交申购委托，申购结束后，保荐机构根据申购结果按照发行方案确定有效申购及发行价格，并将股票配售给有效申购的投资者。

③网上网下累计投标询价发行方式，这种发行方式比较复杂，指在发行日保荐机构给出申购价格区间，以及网上、网下的预计发行数量，最终的发行数量和发行价格需根据网上、网下的申购结果而定。

从上述 3 种发行方式股票发行前的发行价格与网上发行量的确定性来看，资金申购上网定价发行与市值配售发行是一种价格确定、发行量确定的发行方式；而累计投标询价发行则是一种价格不确定、发行量不确定的发行方式。

在近几年的首发股票公开发行过程中，发行人常常采用两种或两种以上的发行方式。2005 年试行询价制度后，发行方式通常采用网下累计投标询价发行与市值配售发行相结合方式。2006 年，恢复资金申购发行后，首发股票采用网下累计投标询价与资金申购上网定价相结合的方式。

1.1.4 股票价格的构成

股票的价值主要体现在对公司成长的预期上。如果公司发展非常好，规模不断扩大，效益不断提高，股票价值就越高；反之越低。股票的价格可根据不同的场合分为以下 5 种：

（1）股票的面值。股票的面值是股份公司在所发行的股票票面上标明的票面金额，它以元/股为单位，其作用是用来表明每一张股票所包含的资本数额。在我国上海和深圳证券交易所流通的股票的面值均为一元，即每股一元。一般来说，股票的发行价格都会高于其面值。

（2）股票的净值。股票的净值又称为账面价值，也称为每股净资产，是用会计统计的方法计算出来的每股股票所包含的资产净值。其计算方法是用公司的净资产（包括注册资金、各种公积金、累积盈余等，不包括债务）除以总股本，得到的就是每股的净值。股份公司的账面价值越高，则股东实际拥有的资产就越多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由于账面价值是财务统计、计算的结果，数据较精确而且可信度很高，所以它是股票投资者评估和分析上市公司实力的重要依据之一。股民应注意上市公司的这一数据。

(3) 股票的清算价格。股票的清算价格是指一旦股份公司破产或倒闭后进行清算时，每股股票所代表的实际价值。从理论上讲，股票的每股清算价格应与股票的账面价值相一致，但企业在破产清算时，其财产价值是以实际的销售价格来计算的，而在进行财产处置时，其售价一般都会低于实际价值。所以股票的清算价格就会与股票的净值不相一致。股票的清算价格只是在股份公司因破产或其他原因丧失法人资格而进行清算时才被作为确定股票价格的依据，在股票的发行和流通过程中没有意义。

(4) 股票的市价。股票的市价是指股票在交易过程中交易双方达成的成交价，通常所指的股票价格就是指市价。股票的市价直接反映着股票市场的行情，是股民购买股票的依据。由于受众多因素的影响，股票的市价处于经常性的变化之中。股票价格是股票市场价值的集中体现，因此这一价格又称为股票行市。

(5) 股票的内在价值。股票的内在价值是指股票未来现金流入的现值，是股票在某一时刻的真正价值，也就是股票的投资价值。

1.1.5 常见股票价格指数

股票价格指数即股票指数，是由证券交易所或金融服务机构编制的表明股票行市变动的一种供参考的指示数字。投资者通过指数的上涨和下跌，可以判断出股票价格的变化趋势。这种股票指数，也就是表明股票行市变动情况的价格平均数。编制股票指数，通常以某年某月为基础，以这个基期的股票价格作为100，用以后各时期的股票价格和基期价格比较，就可计算出该时期的股票指数。为了能实时地向投资者反映股市的动向，所有的股市几乎都是在股价变化的同时即时公布股票价格指数。

通常，在计算股票指数时需要选取一定数量的个股作为样本股（指数股），然后用个股股价乘以其股份数得到个股的市价，再将所有个股市值汇总得到股市总市值，最后求得总市值和基期的总市值的比值。其计算公式如下：

股价指数=指数股的总市值/基期指数股总市值×基期指数

其中基期指数是将基期股价总水平分为若干个等份，每一份作为计量单位，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

即 1 点。在股票指数计算中，将以货币单位表示的平均股价转换成以“点”为单位的股票价格指数。

下面为大家介绍证券市场中几种常见的股票指数：

（1）上证综合指数。由上海证券交易所编制的股票指数，1990 年 12 月 19 日正式开始发布。该股票指数的样本为所有在上海证券交易所挂牌上市的股票，其中新上市的股票在挂牌的第十一个交易日纳入股票指数的计算范围。由于我国上市公司的股票有流通股和非流通股之分，其流通量与总股本并不一致，所以总股本较大的股票对股票指数的影响就较大，上证指数常常就成为机构大户造市的工具，使股票指数的走势与大部分股票的涨跌相背离。上海证券交易所股票指数的发布几乎是和股票行情的变化相同步的，它是我国股民和证券从业人员研判股票价格变化趋势必不可少的参考依据。下图是上证综合指数 K 线走势图。



上证综合指数走势 K 线图

（2）深圳综合指数。由深圳证券交易所编制的股票指数，以 1991 年 4 月 3 日为基期。该股票指数的计算方法基本与上证指数相同，其样本为所有在深圳证券交易所挂牌上市的股票，权数为股票的总股本。由于以所有挂牌的上市公司为样本，其代表性非常广泛，且它与深圳股市的行情同步发布，是股民和证券从业人员研判深圳股市股票价格变化趋势必不可少的参考依据。

（3）沪深 300 指数。沪深 300 指数是由上海和深圳证券市场中选取 300 只 A 股作为样本编制而成的成分股指数，具有良好的市场代表性。沪深 300 指数是沪深证券交易所第一个联合发布的反映 A 股市场整体走势的指数。它的推出，丰富了市场现有的指数体系，增加了一项用于观察市场走势的指标，有利于投资者全

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

面把握市场运行状况，也进一步为指数化投资产品的创新和发展提供了基础条件。

(4) 香港恒生指数。恒生股票价格指数的编制是以 1964 年 7 月 31 日为基期，基点确定为 100 点。由于恒生股票价格指数所选择的成分股适当，因此，不论股票市场狂升或猛跌，还是处于正常交易水平，恒生股票价格指数基本上能反映整个股市的活动情况。

(5) 道·琼斯指数。

道·琼斯指数是世界上历史最为悠久的股票指数，是现在世界上影响较大的一种股票价格指数。它是在 1884 年由道·琼斯公司的创始人查理斯·道编制的。目前，道·琼斯指数共分 4 组：

①工业股票价格平均指数。它包括 30 家有代表性的大工商业公司的股票，大致可以反映美国整个工商业股票的价格水平。

②运输业股票价格平均指数。它包括 20 种有代表性的运输业公司的股票，即 8 家铁路运输公司，8 家航空公司和 4 家公路货运公司。

③公用事业股票价格平均指数。它包括了代表着美国公用事业的 15 家煤气公司和电力公司的股票。

④平均价格综合指数。它是综合前三组股票价格平均指数涵盖 65 种股票而得出的综合指数。

(6) 金融时报指数。金融时报指数的全称是“伦敦金融时报工商业普通股股票价格指数”，是由英国《金融时报》公布发表的。该股票价格指数包括在英国工商业中挑选出来的具有代表性的 30 家公开挂牌公司的普通股股票。它以 1935 年 7 月 1 日作为基期，其基点为 100 点。该股票价格指数以能够及时显示伦敦股票市场情况而闻名于世。

(7) 日经指数（日经平均股价）。它是由日本经济新闻社编制并公布的反映日本股票市场价格变动的股票价格平均数。该指数从 1950 年 9 月开始编制，按计算对象的采样数目不同，该指数分为两种：

①日经 225 种平均股价。其所选样本均为在东京证券交易所第一市场上市的股票，样本选定后原则上不再更改。因其连续性及可比性较好，成为考察和分析日本股票市场长期演变及动态的最常用和最可靠指标。

②日经 500 种平均股价。这是从 1982 年 1 月 4 日起开始编制的。由于其采样包括有 500 种股票，其代表性就相对更为广泛，但它的样本是不固定的，每年 4 月要根据上市公司的经营状况、成交量和成交金额、市价总值等因素对样本进行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

更换。

（8）标准·普尔指数。它是由美国最大的证券研究机构即标准·普尔公司编制的股票价格指数。目前采用 400 种工业股票，20 种运输业股票，40 种公用事业股票和 40 种金融业股票编制的股票价格指数。

1.1.6 股票的分红和配股

当投资者通过购买股票成为股份有限公司的股东后，就享有参与利润分配的权利。最常见的利润分配形式有两种：分红和配股。

（1）分红。股票的分红是股份有限公司在盈利中每年按股票份额的一定比例支付给投资者的红利。投资者购买一家上市公司的股票，对该公司进行投资，同时享受公司分红的权利。一般来说，上市公司分红有两种形式：

①现金分红：以现金支付红利。例如：每 10 股派送 5.00 元的现金。

②股票分红：上市公司向股东无偿赠送股票，红利以股票的形式出现，又称为送红股或送股。例如：10 送 5，表示每 10 股送 5 股。

上市公司可根据情况选择其中一种形式进行分红，也可以两种形式同时使用。

（2）配股。股票的配股也是投资者经常会遇到的情况，它不是一种利润的分配方式，而是投资者对公司再投资的过程。配股是指上市公司为了进一步吸收资金而向公司股东按比例配售一定数额的股票，是一种筹资方式，是上市公司的一次股票的发行，公司股东可以自由选择是否购买所配的股票。配股的特点是新股的价格是按照发行公告发布时，将股票市价做一定的折价处理来确定的。一般情况下，新配股发行的价格为发行配股公告时股票的市场价格折价 10%～25%后的价格。

上市公司决定向股东派股利或配股时，会公布一个股权登记日和一个除权日。一般情况下，股权登记日的次交易日为除权日，在除权日前买进股票的投资者有权参与股利的分配或配股，在除权日以及之后买入股票的投资者则无权参与该项股利的分配或配股。交易所一般会在除权日提供一个交易参考价，即除权价或除息价，用于指导投资者买卖除权后的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.2 证券市场

证券市场是证券发行和交易的场所。从广义上讲，证券市场是指一切以证券为对象的交易关系的总和。从经济学的角度，可以将证券市场定义为：通过自由竞争的方式，根据供需关系来决定有价证券价格的一种交易机制。

1.2.1 证券市场的分类

根据市场职能来划分，证券市场可以分为一级市场和二级市场。

（1）一级市场，指股票的初级市场即发行市场，在这个市场上投资者可以认购公司发行的股票。通过一级市场，发行人筹措到了公司所需资金，而投资人则购买了公司的股票成为公司的股东，实现了储蓄转化为资本的过程。一级市场有以下几个主要特点：一是发行市场是一个抽象市场，其买卖活动并非局限在一个固定的场所；二是发行是一次性的行为，其价格由发行公司决定，并经过有关部门核准，投资人以同一价格购买股票。

（2）二级市场，是已发行股票进行买卖交易的场所。二级市场一方面为股票持有者提供了随时变现的机会，另一方面又为新的投资者提供了新的投资机会。与一级市场的一次性交易行为不同，在二级市场中股票可以不断地进行交易。股票一经上市，就进入了二级市场，投资人根据自己的判断和需要买进和卖出股票，其交易价格由买卖双方决定，在同一天里同一股票的买入和卖出的价格可能是不同的。

1.2.2 证券市场的参与者

证券市场的参与者由证券发行人、证券承销商和证券投资者等 3 个对象组成。

（1）证券发行人。证券发行人是指为筹措资金而发行债券、股票等证券的政府及其机构、金融机构、公司和企业，证券发行人是证券发行的主体，证券发行是把证券向投资者销售的行为。

（2）证券承销商。证券承销商是指与发行人签订证券承销协议，协助公开发

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行证券，借此获取相应的承销费用的证券经营机构。它是连接证券发行人和投资人的桥梁。在我国，股票和企业债券的公开发行应当由证券经营机构承销。

(3) 证券投资者。证券投资者是证券市场的资金供给者，也是金融工具的使用者。证券投资者类型甚多，投资的目的也各不相同，有的在于通过买卖证券价格和时机的选择，以获取差价利润；有的则是为了长期投资以获得高于银行利息的投资收益。证券投资者可分为机构投资者和个人投资者等。

1.2.3 证券交易市场

证券交易市场包括场内交易市场和场外交易市场两种形式。场内交易市场又称证券交易所市场或集中交易市场，是指由证券交易所组织的集中交易市场，有固定的交易场所和交易活动时间，在多数国家它还是全国唯一的证券交易场所；场外交易市场是在证券交易所之外进行证券买卖的市场。在我国内地有两个证券交易的场所：上海证券交易所和深圳证券交易所，一般所说的沪深股市就是指的这两个交易市场，它们都不是以盈利为目的的法人。

(1) 上海证券交易所。上海证券交易所简称“上交所”(Shanghai Stock Exchange)，是中国大陆两所证券交易所之一，创立于 1990 年 11 月 26 日。其主要职能包括：提供证券交易的场所和设施；制订证券交易所的业务规则；接受上市申请，安排证券上市；组织、监督证券交易；对会员、上市公司进行监管；管理和公布市场信息。上海证券交易所的网址是：http://www.sse.com.cn/sseporta l/ps/zhs/home.html。

(2) 深圳证券交易所。深圳证券交易所简称“深交所”(ShenZhen Stock Exchange) 成立于 1990 年 12 月 1 日，是为证券集中交易提供场所和设施，组织和监督证券交易，实行自律管理的法人，由中国证监会直接监督管理。主要职能包括：提供证券交易的场所和设施，制订本所业务规则，接受上市申请、安排证券上市，组织、监督证券交易，对会员和上市公司进行监管，管理和公布市场信息。深圳证券交易所的网址是：http://www.szse.cn。

1.2.4 证券市场交易工具

证券市场活动必须借助一定的工具或手段来实现，这就是证券交易工具，即

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

证券交易对象。证券交易工具主要包括以下内容：

（1）政府债券。它是指政府财政部门或其他代理机构为筹集资金，以政府名义发行的债券，主要包括国库券和公债两大类。一般国库券是由财政部发行，用以弥补财政收支不平衡；公债是指为筹集建设资金而发行的一种债券，有时也将两者统称为公债。中央政府发行的称中央政府债券（国家公债），地方政府发行的称地方政府债券（地方公债）。

（2）金融债券。金融债券是银行等金融机构作为筹资主体为筹措资金而面向个人发行的一种有价证券，是表明债务、债权关系的一种凭证。债券按法定发行手续，承诺按约定利率定期支付利息并到期偿还本金。

（3）公司（企业）债券。公司（企业）债券是公司依照法定程序发行，约定在一定期限内还本付息的有价证券，它表明发行债券的公司和债券投资者之间的债权债务关系。公司债券的持有人是公司的债权人，而不是公司的所有者，是与股票持有者最大的不同点。债券持有人有按约定条件向公司取得利息和到期收回本金的权利，取得利息优先于股东分红，公司破产清算时，也优于股东而收回本金。但债券持有者不能参与公司的经营、管理等各项活动。

（4）股票。股票是一种有价证券，是股份公司在筹集资本时向出资人公开或私下发行的、用以证明出资人的股东身份和权利，并根据持有人所持有的股份数享有权益和承担义务的凭证。股票代表着其持有人（股东）对股份公司的所有权，每一股同类型股票所代表的公司所有权是相等的，即“同股同权”。股票可以公开上市，也可以不上市。

（5）证券投资基金。证券投资基金是一种利益共存、风险共担的集合证券投资方式，即通过发行基金份额，集中投资者的资金，由基金托管人托管，由基金管理人管理和运用资金，从事股票、债券等金融工具投资，并将投资收益按基金投资者的投资比例进行分配的一种间接投资方式。

1.3 股票交易制度

理解现行的股票交易制度是每一个投资者在进行股票交易之前必须要学习的功课。想要顺利地进行股票买卖必须遵守这些交易制度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.3.1 开盘集合竞价

开盘集合竞价是指在每个交易日上午 9:15—9:25，由投资者按照自己所能接受的心理价格自由地进行买卖申报，电脑交易主机系统对全部有效委托进行一次集中撮合处理的过程。在开盘集合竞价时间内的有效委托报单未成交，则自动有效进入 9:30 开始的连续竞价。投资者可根据前一天的收盘价和对当日股市的预测来输入股票价格，而在这段时间里输入计算机主机的所有价格都是平等的，不需要按照时间优先和价格优先的原则交易，而是按最大成交量的原则来定出股票的价位，这个价位就被称为集合竞价的价位，而这个时段的过程被称为开盘集合竞价。

开盘集合竞价的程序包括：

（1）确定有效委托。有涨跌幅限制的情况下，根据该只证券上一交易日收盘价以及确定的涨跌幅度来计算当日的最高限价、最低限价。有效价格范围就是该只证券最高限价、最低限价之间的所有价位。

（2）选取成交价位。在有效价格范围内选取使所有委托产生最大成交量的价位，如有两个以上这样的价位，则依以下规则选取成交价位：高于选取价格的所有买入委托和低于选取价格的所有卖出委托能够全部成交。与选取价格相同的委托的一方必须全部成交。

（3）集中撮合处理。所有的买入委托，按照委托限价由高到低的顺序排列，限价相同者按照进入系统的时间先后排列；所有卖出委托按委托限价由低到高的顺序排列，限价相同者按照进入系统的时间先后排列。依序逐笔将排在前面的买入委托与卖出委托配对成交，即按照“价格优先，同等价格下时间优先”的成交顺序依次成交，直至成交条件不满足为止，即不存在限价高于等于成交价的叫买委托，或不存在限价低于等于成交价的叫卖委托，所有成交都以同一成交价成交。

（4）行情揭示。集合竞价中未能成交的委托，自动进入连续竞价。

1.3.2 连续竞价

集合竞价结束后，交易时间开始时，即进入连续竞价，直至收市。连续竞价期间每一笔买卖委托进入电脑自动撮合系统后，当即判断并进行不同的处理，能成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交者予以成交，不能成交者等待机会成交，部分成交者则让剩余部分继续等待。按照我国目前的有关规定，在无撤单的情况下，委托当日有效。若遇到股票停牌，停牌期间的委托无效。

连续竞价处理原则包括：

(1) 成交时价格优先的原则。价格较高的买进申报优先于较低的买进申报，价格较低的卖出申报优先于较高的卖出申报，即价格最高的买方报价与价格最低的卖方报价优先于其他一切报价成交。例如，股民欲买入某只股票，此时该股票的价格是 10 元，如果甲股民输入的买入价格为 10.01 元，则甲股民优先成交。反之，若股民欲卖出某只股票，此时该股票的价格是 10 元，如果甲股民输入的卖出价格为 9.98 元，则甲股民优先成交。

(2) 成交时间优先的原则。同价位申报，依照申报时序决定优先顺序。例如，如果大家都输入 10.01 元买入某股票，则按照先来后到排队等待成交，即谁先输入的买单，谁就先成交；如果大家都输入 9.98 元卖出，则按照先来后到排队等待成交，即谁先输入的卖单，谁就先成交。

1.3.3 涨跌幅限制

涨跌幅限制是指证券交易所为了抑制过度投机行为，防止市场出现暴涨暴跌，保护投资者的合法权益，预防市场风险，而在每天的交易中规定了股价在前一个交易日收盘价与当日股票成交价之间的波动幅度，股票价值上升到该限制幅度的最高限为涨停板，而下跌到该限制幅度的最低限度为跌停板。

涨跌幅限制最直接的作用是对市场一天之内的暴涨暴跌进行抑制，预防短期市场风险，但另一方面，涨跌幅限制也具有一定程度的助涨助跌作用，同时也较易受大资金控制。总体上看，涨跌幅限制只能改变短期大盘和个股走势，对中长期市场的波动没有太大的影响。

我国上海、深圳证券交易所曾实行过无涨跌幅限制，但股价的暴涨暴跌现象很难控制，出现过延中实业、申华实业、东北电等当日涨幅超过 100%的情况，也出现过西南药业一日暴跌超过 50%的情况，因此上海、深圳证券交易所在历史上也使用过 0.5%～10%不等的涨跌幅限制。

上海、深圳证券交易所 1996 年 12 月 16 日起，分别对上市交易的股票（含 A、B 股）、基金类证券的交易实行价格涨跌幅限制，即在一个交易日内，除上市首日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

证券外，证券的交易价格相对上一交易日收市价格的涨跌幅度不得超过 10%。投资者在买卖有价格涨跌幅限制的证券时，在价格涨跌幅限制以内的申报为有效申报，超过涨跌幅限制的申报为无效申报。

此外，自 1998 年 4 月起，中国证监会对实行特别处理的股票（ST 股票）的涨跌幅限制为 5%。对于特别转让股票（PT 类股票），限制其涨幅为 5%，跌幅则没有限制。

1.3.4 “T+1”交易规则

自 1995 年 1 月 1 日起，为了保证股票市场的稳定，我国上海证券交易所和深圳证券交易所对股票和基金交易实行“T+1”的交易方式。所谓的“T+1 交易方式”就是指投资者当天买入的股票或基金不能在当天卖出，要等到第二天方可卖出。这里“T+1”中“T”指的是当天，而“T+1”指的是第二天。

1.3.5 交易时间

周一至周五（法定休假日除外)的交易时间是：

上午 9:30—11:30。

下午 1:00—3:00。

1.3.6 交易和报价单位

根据不同的交易品种，它们的报价和交易单位也各不相同，主要有以下几种：

(1) 股票的报价和交易单位为“股”，委托买入数量必须为 100 股或其整数倍。

(2) 基金的报价和交易单位为“份”，委托买入数量必须为 100 份或其整数倍。

(3) 国债现券和可转换债券的报价和交易单位为“手”， 1 手=1000 元面额，委托买入数量必须为 1 手或其整数倍。

1.3.7 交易委托价格最小变动单位

根据不同的交易品种，它们的交易委托价格最小变动单位也各不相同，主要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有以下几种：

（1）沪深 A 股、基金、债券交易委托价格最小变动单位为人民币 0.01 元。

（2）深证 B 股交易委托价格最小变动单位为港币 0.01 元。

（3）上证 B 股交易委托价格最小变动单位为美元 0.001 元。

（4）上海债券回购交易委托价格最小变动单位为人民币 0.005 元。

1.3.8 交易费用

我国的证券投资者在委托买卖上交所和深交所挂牌的股票时，需交纳的各项费用主要有：委托费、佣金、印花税、过户费、转托管费和结算费。

（1）委托费。这笔费用主要用于支付通信等方面的开支。

（2）佣金。这是投资者在委托买卖成交后所需支付给券商的费用。

（3）印花税。投资者在卖出成交后支付给财税部门的税费。

（4）过户费。这是指股票成交后，更换户名所需支付的费用。

（5）转托管费。这是办理深圳股票转托管业务时所支付的费用。

（6）结算费。交易 B 股时所要结算的费用。

各项费用具体的缴费标准如下表所示：

股票交易费用表

收费项目	深圳 A 股	上海 A 股	深圳 B 股	上海 B 股
印花税	1‰	1‰	1‰	1‰
佣金	小于或等于 3‰，起点：5 元	小于或等于 3‰，起点：5 元	3‰	3‰，起点：1 美元
过户费	无	1‰（按股数计算，起点：1 元）	无	无
委托费	无	5 元（按每笔收费）	无	无
转托管费	30 元	无	港币 100.00 元	无
结算费	无	无	0.5 ‰（上限 500 港币	0.5‰

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.4 股票常用术语

在股市中通常都有一些约定俗成的词语来表示一些特定的含义，这就是股市术语，也叫股市行话。如果要想快速从一个股市新手成长为一名成熟的投资者，必须对这些术语的含义烂熟于胸。下面就介绍一些股市中的常用术语。

（1）牛市：也称多头市场，指市场行情普遍看涨，延续时间较长的大升市。

（2）熊市：也称空头市场，指行情普遍看淡，延续时间相对较长的大跌市。

（3）牛皮市：是指在一段交易日内，证券价格上升和下降的幅度很小，价格变化不大。在牛皮市上往往成交量也很小，牛皮市是一种买卖双方在力量均衡时的价格行市表现。

（4）多头：是指对股市前景看好，预计股价会上涨而逢低买进股票的投资者。

（5）空头：是指对股市前景看坏，预计股价会下跌，而逢高卖出股票的投资者。

（6）利多：又叫利好，是指刺激股价上涨的信息，如上市公司经营业绩好转、银行利率降低以及其他政治、经济、军事、外交等方面对股价上涨有利的信息。

（7）利空：对于空头有利，致使股价下跌的各种因素和消息，如上市公司经营业绩恶化、银行利率调高、经济衰退、通货膨胀、天灾人祸以及其他政治、经济、军事、外交等方面促使股价下跌的不利消息称为利空。

（8）做多：就是做多头。多头对市场判断是上涨，就会立即买入股票，所以做多就是买入股票。

（9）做空：就是做空头。空头对市场判断是下跌，就会立即卖出股票，所以做空就是卖出股票。

（10）诱多：指主力、庄家有意制造股价上涨的假象，诱使投资者买入，结果股价不涨反跌，让跟进做多的投资者套牢的一种市场行为。

（11）诱空：指主力、庄家有意制造股价下跌的假象，诱使投资者卖出，结果股价不跌反涨，让卖出的投资者踏空的一种市场行为。

（12）踏空：股价上涨，而原来抛出股票的投资者，因某种因素没有及时买进，这种现象为踏空。例如有一只股票，估计它明天会跌到每股 10 元，于是你打算在 10 元的时候买入，第二天开市之后，你就下单 10 元买入。但是它开市就 10.20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

元，然后一路上涨再也不回头。到了第三天，你还是期待能在 10 元买入，但是它还继续上涨，第四天竟然涨到了 11 元以上，这时候，你后悔应该在 10.20 的时候买入就好了，但是已经不可能了，这就叫踏空。

（13）长空：是对股价前景看坏，借来股票（融券）卖出，或卖出股指期货，等股票或股指期货长期下跌后再买回来获得利润的行为。

（14）短空：是指对股价短期内看跌，借来股票（融券）卖出，待股价短期回落买回来获利的行为。

（15）长多：是指对股价远期看好，认为股价长期会不断上涨，因而买进股票长期持有，等股价上涨相当长时间后再卖出，赚取差价收益的行为。

（16）短多：是指对股价短期内看好，买进股票，如果股价略有上涨即卖出的行为。

（17）死多：是指看好股市前景，买进股票后，如果股价下跌，宁愿放上几年也绝不脱手。

（18）翻多：空头的投资者观念改变，开始看好后市行情，不但将做空的股票补回来，还买进股票。

（19）翻空：原来是多头的投资者，看坏行情，把做多的股票卖掉。

（20）多杀多：市场普遍认为当天股价将上涨，于是买入股票的投资者特别多，然而股价却没有大幅度上涨，等交易快结束时，反而竞相卖出，造成收盘价大幅度下跌的情况。

（21）轧空：市场普遍认为当天股价将下跌，于是都卖出股票，然而股价并未大幅度下跌，无法低价买进，收盘前只好竞相补进，反而使收盘价大幅度升高的情况。

（22）空仓：指投资者将所持有的股票全部抛出，手中持有现金而无股票的状态。

（23）建仓：指投资者判断股价将要上涨而开始买进股票的投资行为。

（24）满仓：是指投资者将资金全部买入了股票而手中已没有现金的状态。

（25）斩仓：又称割肉、停损，是指在买入股票后，股票下跌，投资者为避免损失扩大而低价卖出股票的投资行为。

（26）减仓：减仓就是卖出手中持有的部分股票，减少所拥有股票的数量。

（27）加仓：在原来有股票的基础上，因持续看好该只股票，而在该股票上涨的过程中继续追加买入的行为。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（28）重仓：投资者买入股票所用资金比例占总资金的 2/3 以上。

（29）轻仓：投资者买入的股票所用资金比例占总资金的 1/3 以下。

（30）套牢：投资者预计股价将上涨，但在买进后股价却一直呈下跌趋势，若卖出所持股票，肯定形成亏损；若继续持有，市场前景又不确定，从而被动地陷入一种左右为难的境地，这种现象称为套牢。

（31）补仓：是股票被套牢后的一种被动应变策略，即以更低的价格购买该股票，使单位成本下降，以期在补仓之后反弹抛出，将补仓所买回来的股票所赚取的利润弥补高价位买入股票的损失。

（32）仓位：仓位是指投资人实际投资和实有投资资金的比例。例如投资者总的投资金额为 10 万元，现在用了 5 万元买入了股票，那么该投资者的仓位就是 50%。

（33）庄家：这个词是从赌博中借用过来的，就是指在股市上，通过各种手段影响甚至操纵股价，以获得暴利的个人或机构。

（34）震仓：指庄家在拉升过程中使股价震荡，清洗筹码的过程，目的是尽量把心态不坚定的短线跟风盘甩掉。

（35）追涨：就是当股票开始涨起来时，不管价位是多少都买入股票的投资行为。

（36）杀跌：就是在股市下跌的时候，不管当初股票买入的价格是多少，都立刻卖出，以求避免更大的损失，这种行为叫杀跌。

（37）止盈：指股票升势没有发生改变，为了确保胜利果实，而在预先设置的目标价左右，提前卖出股票、锁定利润的一种行为。

（38）抄底：在股票价格下跌过程中，估计快要到底部，价格要从跌转为升的时候，就果断买入，这就是所谓的抄底。抄底能否成功，在于对“底”的判断是否正确，如果价格继续下跌，就是抄错了。

（39）逃顶：在股票价格上涨过程中，估计快要到顶部，价格要从涨转为跌的时候，就果断卖出，就是所谓的逃顶。

（40）盘整：股价经过一段快速上升或下降后，遭遇阻力或支撑而呈小幅涨跌变动的情况。

（41）反弹：是指在下跌的行情中，股价受到支撑暂时回升的现象，反弹后恢复下跌趋势。

（42）回档：是指股价上升过程中，因上涨过快而暂时回跌的现象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（43）坐庄：指以庄家以获利为目的，对某只股票买入卖出的行为。

（44）吸筹：是指在股市中庄家、主力或大户介入某一只股时，不断买入股票（建仓或加仓）的行为。

（45）对敲：是指庄家或大的机构投资者为了达到操纵股价的目的，蓄意串通，按照事先约定的方式或价格进行交易或互为买卖的行为。

（46）打压：指用非常规的方法，将股价大幅压低，然后又大量买进以牟取暴利。

（47）洗盘：庄家为达炒作目的，必须于途中让低价买进，意志不坚的散户抛出股票，以减轻上档压力，同时让持股者的平均价位升高，以利于施行做庄的手段，达到牟取暴利的目的。洗盘动作可以出现在庄家任何一个区域内，基本目的无非是为了清理市场多余的浮动筹码，抬高市场整体持仓成本。

（48）出货：通常指庄家在高价时，不动声色地卖出股票。

（49）散户：就是买卖股票数量很少的小额投资者。

（50）大户：指那些资金实力雄厚，投资额巨大，交易量惊人，能够左右行情，控制市况的投资者。

（51）中户：指投资额较大的投资人。

（52）机构：具有证券自营业务资格的证券经营机构，符合国家有关政策法规的投资管理基金等。

（53）坐轿：预测股价将涨，抢在众人前以低价先行买进，待众多散户跟进、股价节节升高后，卖出获利的现象。

（54）主力：是持股数较多的机构或大户。每只股票都存在主力，但是不一定都是庄家，庄家可以操控一只股票的价格，而主力只能短期影响股价的波动。

（55）抬轿：在别人早已买进后才醒悟，也跟着买进，结果是把股价抬高让他人获利，而自己买进的股价已非低价，无利可图的现象。

（56）筹码：指投资人手中持有的一定数量的股票。

（57）抢帽子：指当天先低价买进股票，然后高价再卖出早先买进的相同种类、相同数量的股票；或当天先卖出早先买进的股票，然后以低价买进相同种类、相同数量的股票，以求赚取差价利益。

（58）跳水：指股价迅速下滑，幅度很大。

（59）多头陷阱：指为多头设置的陷阱，通常发生在指数或股价屡创新高，随后迅速滑跌破以前的支撑位，结果使在高位买进的投资者严重被套。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（60）空头陷阱：指为空头设置的陷阱，通常出现在指数或股价从高位区以高成交量跌至一个新的低点，并造成向下突破的假象，恐慌性抛盘涌出后迅速回升至原先的密集成交区，并向上突破原压力线，使在低点卖出者踏空。

（61）护盘：股市低迷、人气不足时，机构投资大户大量购进股票，防止股价继续下滑的行为。

（62）跳空：股价受利多或利空影响后，出现较大幅度上下跳动的现象。

（63）开盘价：指每天成交中的第一笔成交的价格。

（64）收盘价：指每天成交中最后的一笔成交的股票价格。

（65）最高价：指当天股票成交的各种不同价格中最高的成交价格。

（66）最低价：指当天成交的不同价格中最低的成交价格。

（67）成交量：是指股票成交的数量。

（68）放量：是指成交量比之前有明显放大。例如，某只股票昨天全天的成交量是 1.5 亿股，今天忽然变成 2.5 亿股，这就是放量。

（69）缩量：与放量相反，是指成交量比之前有明显的减少。

（70）天量：表示某只股票或整个市场当天出现的巨大的交易量，远远超过平时的成交量。

（71）天价：指股票的价格达到一个较高的水平，一般表示股票已经处于上升的末期，离未来的下跌为时不远。

（72）热门股：是指交易量大、流动性强、价格变动幅度大的股票。

（73）冷门股：是指交易量小，流动性差甚至没有交易，价格变动小的股票。

（74）白马股：一般是指其有关的信息已经公开，业绩优良，具高成长性、低风险的特点，因而具备较高的投资价值，往往为投资者所看好。

（75）黑马股：是指脱离过去的价位而在短期内大幅上涨的股票。黑马股可遇而不可求，如果被大家都看好的股票就很难成为黑马股了。

（76）龙头股：在股票市场的炒作中，对同行业板块的其他股票具有影响力和号召力的股票，它的涨跌往往对其他同行业板块股票的涨跌起引导和示范作用。

（77）阴跌：指股价进一步退两步，缓慢下滑，如阴雨连绵，长期缓慢下跌不止。

（78）换手率：也称周转率，指在一定时间内市场中股票转手买卖的频率，是反映股票流动性强弱的指标之一。换手率=某一段时期内的成交量/流通股数×100%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（79）现手：已经成交的最新一笔买卖的手数。

（80）平开：股票的当日开盘价与前一交易日收盘价持平的情况称为平开。

（81）低开：股票的当日开盘价低于前一交易日收盘价的情况称为低开。

（82）高开：股票的当日开盘价高于前一交易日收盘价的情况称为高开。

（83）内盘：就是股票在买入价成交，成交价为买入价，说明抛盘比较踊跃。

（84）外盘：就是股票在卖出价成交，成交价为卖出价，说明买盘比较积极。

（85）均价：是某一时刻买卖股票的平均价格。

（86）浮筹：指散户手中的股票，流动性强。这部分股票持有者短线投机心态较强，操作时每拉升到一个关键的技术位，他们手中的股票就急着变现。

（87）市盈率：在一个考察期（通常为 12 个月的时间）内，股票的价格和每股收益的比例。投资者通常利用该比例值估量某股票的投资价值，或者用该指标在不同公司的股票之间进行比较。

（88）含权：凡是有股利的股票，尚未除权，即为含权。

（89）回购：是指上市公司利用现金等方式，从股票市场上购回本公司发行在外的一定数额股票的行为。

（90）技术分析：是指以市场行为为研究对象，以判断市场趋势并跟随趋势的周期性变化来进行股票及一切金融衍生物交易决策的方法的总和。技术分析认为市场行为包容消化一切。

（91）基本面分析：一般是指对宏观经济面、公司主营业务所处行业、公司业务、同行业竞争水平和公司内部管理水平等多方面的分析。

（92）量比：是衡量相对成交量的指标。它是指股市开市后平均每分钟的成交量与过去 5 个交易日平均每分钟成交量之比。

（93）每股净资产：指股东权益与总股数的比率。其计算公式为：每股净资产=股东权益÷总股数。这一指标反映每股股票所拥有的资产现值。每股净资产越高，股东拥有的资产现值越多；每股净资产越少，股东拥有的资产现值越少。通常每股净资产越高越好。

（94）每股收益：又称每股税后利润或每股盈余，指税后利润与股本总数的比率。它是测定股票投资价值的重要指标之一，是分析每股价值的一个基础性指标，是综合反映公司获利能力的重要指标。

（95）趋势：就是股票价格市场运动的方向。趋势的方向有 3 个：上升方向，下降方向和水平方向。趋势的类型有主要趋势、次要趋势和短暂趋势 3 种。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(96) 市净率：是每股股价与每股净资产的比率。一般来说市净率较低的股票，投资价值较高，相反，则投资价值较低。

(97) 探底："底"就是大盘或个股停止下跌的一段区间。股价下行后，有大量的承接盘使股价回升，这个下行过程就是探底，目的在于探明该股的底部哪个价位有大承接盘。探底不成功后，继续下探，直到在某个底部价位出现大量承接盘使其难再下行时，称为探明底部。底部探明后，股价就要反弹回升。

(98) 填权：在除权（除息）后的一段时间里，如果多数人对该股看好买入，导致股票上涨，使股票交易的市价高于除权（除息）基准价，这种行情称为填权。比如一只股票是 10 元，现在 10 股送 10 股，送股后的除权价变成了 5 元，如果该股从 5 元开始上涨就称为填权，如果一直上涨到 10 元就称为填满权。

(99) 停牌：股票由于某种消息或进行某种活动引起股价的连续上涨或下跌，由证券交易所暂停其在股票市场上进行交易，待情况澄清或企业恢复正常后，再复牌在交易所挂牌交易。

(100) 退市：是上市公司由于未满足交易所有关财务等其他上市标准而主动或被动终止上市的情形，既由一家上市公司变为非上市公司。

(101) 委比：是衡量某一时段买卖盘相对强度的指标，它的计算公式为： 委比=（委买手数－委卖手数）/（委买手数+委卖手数）×100%。委比的取值自−100 到+100，+100 表示全部的委托均是买盘，涨停的股票的委比一般是 100，而跌停是−100。当委比为 0 时，表示是买入（托单）和卖出（压单）的数量相等，即委买：委卖=5：5。

(102) 支撑线：支撑线又称为抵抗线，当股价跌到某个价位附近时，股价停止下跌，甚至有可能回升，这是因为多方在此积极买入造成的。过这个价位的一条水平线便构成了支撑线，支撑线起阻止股价继续下跌的作用。

(103) 阻力线：股价上涨到达某一价位附近，股价停止上扬，甚至回跌。那么这个价位所构成的一条水平线便称为阻力线。形成阻力线的原因是空方在此大量卖出股票所致。阻力线起到了阻止股价继续上涨的作用。

(104) 技术指标：泛指通过数学公式计算得出的股票数据集合。目前，证券市场上的各种技术指标非常多，例如，相对强弱指标（RSI）、随机指标（KDJ）、趋向指标（DMI）、平滑异同平均线（MACD）等。

(105) 金叉：是指上升的中短期指标曲线由下而上穿过长期指标曲线，表示股价将继续上涨，行情看好。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（106）死叉：是指上升的中短期指标曲线由上而下穿过长期指标曲线，表示股价将继续下跌，行情看坏。

（107）背离：是指技术指标曲线的运动方向与股票价格的运行方向的不一致，说明股价的变化没有得到指标的支持。背离分为顶部背离和底部背离。

（108）多头排列：均线的排列顺序从上到下依次为短期均线、中期均线、长期均线，这说明过去买进的成本很低，做短线的、中线的、长线的都有利润，市场一片向上。多头排列代表多方（买方）力量强大，后市将由多方主导行情，此时是中线进场的机会。

（109）空头排列：均线的排列顺序从上到下依次为长期均线、中期均线、短期均线，这说明过去买进的成本都比现在高，做短线、中线、长线的此时都在亏损，市场一片看坏，空头排列代表空方（卖方）力量强大，后市将由空方主导行情，此时是中线离场的机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第 2 章 网上股票交易

随着互联网的蓬勃发展，通过网络进行股票投资已经成为了一种不可阻挡的趋势。相对于一些传统的交易方式，网上股票交易是科学技术不断进步的产物，它使得投资者只需在电脑上轻点鼠标、轻敲键盘就能轻松完成对股票的买卖过程，极大地方便了对股票的投资。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.1 网上交易的优点

与其他的股票交易方式相比网上股票交易是一种便捷、快速和安全的交易方式，它具有以下的一些优点：

（1）方便快速。不受地点和时间的限制，只要办理了网上委托交易的相关手续和拥有连接互联网的电脑，就可以坐在家中、办公室里足不出户地进行行情接收、委托下单、查看账户信息等操作，轻轻松松地实现股票交易。即使是出差在外，只要能找到上网的电脑就能进行股票的买卖而不会受任何的影响。由于网上的行情信息与实时的交易所行情信息基本保持同步，所以投资者就能及时看到股价的涨跌变化，为自己的交易决策提供了时间上的保证。

（2）费用合理。目前，开通网上交易的券商，在收费上基本上采取了网上交易的费率低于传统交易费率的标准，以鼓励更多的投资者使用网上交易。所以，网上交易支付的佣金比较低廉。

（3）信息丰富。事实上，仅仅将股票网上交易理解为一种可利用的交易手段的话，未免过于简单。投资者上网交易可以方便、及时、全面地获取各种证券投资信息，而且在获取信息的选择上更具主动性，可以随时查询要了解的上市公司相关资料。投资者可以获得证券公司及其他咨询机构的股市分析与研究报告，还可以得到特殊的信息资讯服务，如证券公司提供的即时信息服务，使你在第一时间获得与市场有关的信息，即时对市场走势做出判断和投资决策。此外，你可以免费浏览其他证券资讯网站，免费定制各种你需要的信息和个股行情。

（4）方便理财服务。使用网上交易软件投资者可以获得券商推出的个人理财服务系统，能获得投资股市的全方位的投资咨询服务，包括公司证券分析师对大盘走势的基本看法。投资者可以在网上与这些专家交流，在聊天室中还能够与其他股友交流炒股心得。这种互动性的交流克服了传统交流受时间、地域限制的缺陷，使投资者能够时时刻刻把握股市动态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.2 网上交易前的准备

在正式进行网上股票交易前，还需要做许多的准备工作，包括：办理证券账户、营业部开户、开通银证转账、选择交易方式、下载和安装网上交易客户端软件。

2.2.1 办理证券账户

由于内地的证券交易所包括上海证券交易所和深圳证券交易所，所以就需要分别开立深圳、上海证券账户。账户用于记载投资者买卖股票和拥有各类股票的情况，个人投资者可以通过所在地的证券营业部或证券登记机构办理。办理时，需提供本人有效身份证及复印件。深圳开户费用：个人 50 元/户；上海开户费用：个人 40 元/户。

2.2.2 证券营业部开户

投资者办理深、沪证券账户后，通过证券营业部买卖证券前，需在证券营业部开户，然后才可以买卖证券。开户一般是在证券公司营业部营业柜台进行。其主要流程如下：

(1) 提供证件。个人开户需提供身份证原件及复印件，深、沪证券账户卡原件及复印件。

(2) 填写资料。填写开户资料并与证券营业部签订“证券买卖委托合同”（或“证券委托交易协议书”），同时签订有关沪市的“指定交易协议书”。

(3) 开设资金账户。各证券营业部会为投资者开设资金账户，由证券营业部代理个人到交易所内进行交易，并办理清算、交割、过户等手续。

(4) 开通银证转账账户。此账户将股民在银行开立的个人结算存款账户(或借记卡)与证券公司的资金账户建立对应关系，通过银行的电话银行、网上银行、网点自助设备和证券公司的电话、网上交易系统及证券公司营业部的自助设备将资金在银行和证券公司之间划转，为股民资金转账提供便利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.2.3 办理银证转账

目前证券公司都开通了银证转账功能，通过电话或网上银行将自己银行账户中的资金直接划转到自己在证券公司开立的证券资金账户，所以投资者办理好证券公司的资金账户后，还需要设立银证转账账户。设立银证转账账户的流程如下：

（1）投资者持本人身份证、资金账户及沪深股东卡到证券公司指定“银证通”业务的银行网点办理开户手续。

（2）填写“证券委托交易协议书”和“银券委托协议书”。

（3）设置交易密码，领取协议书客户联后，即可进行查询和委托交易。

2.2.4 选择交易方式

由于投资者不能自己直接进行股票买卖，所以需要委托证券公司进行相应的交易操作。目前，常见的委托交易有柜台委托、电话委托、电脑委托和网上委托等。

（1）柜台委托，又叫柜台递单委托，指投资者到证券部营业柜台填写书面买卖委托单，委托证券商代理买卖股票的方式。投资者填写委托单，必须写明证券账户号码，资金账户号码，委托人，买入或卖出方式，买卖证券品种、数量、价格、日期等。投资者办理柜台委托时，须出示本人身份证（或代理人证件）和证券账户卡，证券部工作人员审核上述证件并确认委托单填写内容后即可接受委托。证券商可以通过电话告知其在交易所大厅内的出市代表，将客户的委托输入交易所电脑自动撮合系统。有的也可以通过与交易所主机联网的电脑终端，直接将委托指令输入交易所交易撮合系统。交易完成后，交易所电脑系统立即将成交情况传递到证券商的营业部，投资者可以在证券部的柜台通过成交回报终端查看成交结果。

（2）电话委托，是指投资者通过电话向券商计算机系统输入委托指令，以完成证券买卖委托和有关信息查询的委托方式。开户时，投资者要和证券商签订电话委托买卖契约，明确双方的权利和责任，填写专门的电话委托开户表，并亲自在柜台输入自己的电话委托交易密码。 开设电话委托专户后，投资者可在任何一个地方直接拨通券商的电话委托热线，电话委托交易系统会自动提示投资者通过电话机上的数字键输入密码、股票种类、数量、价格等，并自动将投资者委托情况复述一遍，提示投资者确认，该系统会自动将复述及确认内容打印以备查验。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

只有在投资者确认而且系统回答委托完毕后，该委托才生效，并将委托输入交易所电脑系统。

(3) 电脑委托，是指投资者通过与券商自动委托交易系统联结的电脑终端，按照系统发出的指示输入买卖委托指令，以完成证券买卖委托和有关信息查询的一种先进的委托方式。券商一般在其营业部为电脑委托客户提供电脑终端，客户也可使用自己的电脑设备与券商系统进行远程联结。券商的电脑委托系统可以提供多种服务，投资者通过电脑不仅可以进行买卖委托，还可以查看行情和详细的个股分析资料，这有助于投资者及时、准确和详细地了解市场状况以及下达买卖指令。

(4) 网上委托，是指证券公司通过互联网，向在本机构开户的投资者提供用于下达证券交易指令、获取成交结果的一种服务方式。该互联网是指因特网或其他类似技术形式的通用性公共计算机通信网络，不包括证券公司租用公共通信设施建设的专门用于委托业务的电话拨号网或其他形式的计算机网络。投资者可以利用任何可以上网的计算机，通过互联网凭密码进入证券公司委托系统，将委托内容自行输入系统完成委托。在证券公司合法营业场所依法开户的投资者，经本人申请办理相关手续后，可以进行网上委托。

目前投资者申请使用最多的是网上委托和电话委托。证券公司在为投资者办理网上委托相关手续时，要求投资者提供身份证明原件，并向投资者提供证实证券公司身份、资格的证明材料。目前，我国证券公司从事网上委托交易业务，必须获得证监会的许可，并与投资者签订“网上委托风险揭示书”和“网上委托协议书”，并向其解释网上委托的风险和双方的法律责任。

2.2.5 安装网上交易客户端软件

投资者在证券公司开立账户时选择开通网上交易，就可以登录该证券公司的网站，下载相应的股市分析软件和网上交易的客户端软件。下面以上海证券公司为例来进行介绍下载和安装客户端软件的步骤。

(1) 投资者选择上海证券公司开户，开通网上交易后，首先登录如图 2-1 所示的上海证券官方网站，点击主菜单“网上营业厅”的下拉菜单“软件下载”或者点击页面左侧“快速通道”中的“软件下载”选项。

(2) 进入如图 2-2 所示的软件下载页面，选择“上海证券行情（卓越版）网上交易系统”中的“点击下载一”按钮，进行下载。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

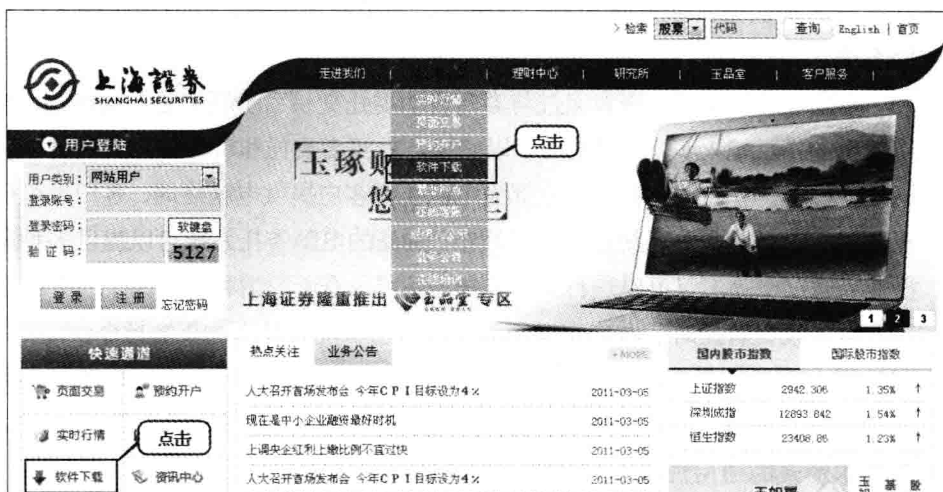


图 2–1 网站首页



图 2–2 软件下载页面

（3）下载后的安装文件 tdx_shzq.exe 如图 2–3 所示，双击该安装文件，准备安装。

（4）在弹出的图 2–4 所示的安装程序对话框中输入安装目录后，点击“开始安装”按钮。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

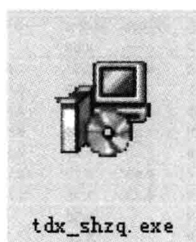


图 2–3　下载的安装文件



图 2–4　安装程序对话框

（5）安装结束后，点击如图 2–5 所示的“确定”按钮，完成软件的安装。

（6）此时桌面上会出现“上海证券卓越版”的快捷图标，如图 2–6 所示。双击该图标，就进入了登录界面。



图 2–5　安装结束界面



图 2–6　桌面快捷图标

（7）在如图 2–7 所示的登录界面中可以选择“行情+交易”“独立行情”和“独立交易”登录方式，这里选择“行情+交易”，然后输入“帐号信息”、“交易密码”和“验证码”，点击“登录”按钮。



图 2–7　登录对话框

（8）登录成功后进入如图 2–8 所示的上海证券网上交易系统的主界面，点击菜单栏中的“功能”按钮，在下拉菜单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中选择“交易委托”即可进入交易系统主界面。

系统(S) 功能(F) 报价(B) 分析(A) 资讯(I) 工具(Y) 帮助(H)

初始版面
报价分析
即时分析
技术分析
报表分析
基本资料 F10
财经资讯 F7
定制版面
定制品种
交易委托 F12
理财金算盘 31
个人理财 32
在线人气 33
专家系统
选股器
预警系统
其它高级功能

	代码			%	现价	日涨跌	买入价	卖出价	总量	现量	涨速%	换手%	今开
1	00000			—	--	—	--	--	0	0	—	0.00	—
2	00000			7	7.28	0.21	7.28	7.29	57.0万	10	-0.41	0.59	7.08
3	00000			4	8.75	0.20	8.75	8.76	4328	12	0.00	0.62	8.57
4	00000			7	4.02	0.07	4.02	4.03	77788	65	0.00	0.85	3.96
5	00000			9	5.70	0.16	5.70	5.71	48750	120	0.00	0.66	5.55
6	00000			5	7.20	0.11	7.20	7.21	11266	10	0.00	0.61	7.17
7	00000			7	10.33	0.14	10.33	10.35	3715	7	0.09	0.72	10.11
8	00000			9	8.90	0.62	8.89	8.90	15.9万	10	-0.33	1.49	8.28
9	0000			—	--	—	--	--	0	0	—	0.00	—
10	0000			—	--	—	--	--	0	0	—	0.00	—
11	0000			9	10.28	0.22	10.28	10.29	19.4万	48	-0.67	1.97	10.03
12	0000			6	10.78	0.32	10.78	10.79	41469	25	0.00	2.06	10.38
13	0000			8	5.14	0.06	5.13	5.14	16.8万	10	-0.19	2.81	5.06
14	0000			7	5.17	0.09	5.17	5.18	9665	15	0.19	0.83	5.09
15	0000			4	6.85	0.17	6.81	6.85	2509	104	0.00	0.25	6.78
16	0000			2	7.93	0.27	7.93	7.94	20373	7	-0.37	1.44	7.61
17	000020	深华发A	×	2.98	7.96	0.23	7.96	7.97	22638	1	0.12	3.50	7.62
18	000021	长城开发	×	0.09	11.17	0.01	11.17	11.18	23.2万	34	-0.26	1.76	11.10
19	000022	深赤湾A	×	2.12	12.03	0.25	12.03	12.05	8808	10	-0.16	0.19	11.80
20	000023	深天地A	×	2.44	7.14	0.17	7.14	7.15	9238	10	-0.27	0.94	7.05

图 2–8 系统的主界面

2.3 网上股票交易的操作

网上股票交易操作主要有：股票的买入和卖出、撤单、查询和银证转账等，下面将通过实际的例子讲解操作的步骤。

2.3.1 股票的买入

点击图 2–8 菜单栏中的“功能”按钮，在下拉菜单中选择“交易委托”命令后，就进入了如图 2–9 所示的客户端交易系统主界面。界面分为左右两个窗口，通过左面的窗口顶部的四个菜单按钮，可以分别选择股票、基金、理财和服务。点击这些菜单按钮，在下面就会出现相关操作的树状的导航菜单。在界面的右面窗口顶端有五个快捷的菜单按钮，分别可以进行买入、卖出、撤单、成交、持仓和刷新的常用操作。

为了便于理解，我们以买入上证 A 股中的莫高股份（600543）为例来说明操作的步骤。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）买入股票时点击主界面左侧窗口顶端的“股票”菜单，在下面的选项中选择“买入”，或者直接点击右侧窗口顶部的“买入”快捷按钮，可以切换到如图 2–10 所示的买入股票界面。

（2）选择我们的股东代码，在股东代码的下拉列表中有两个选项，一个是投资者的上海股东账户，另一个是深圳股东账户。由于莫高股份是上证 A 股中的股票，所以选择上海股东账户。

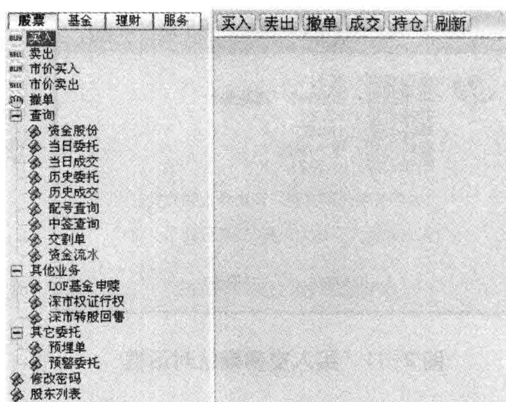


图 2–9 客户端交易系统主界面

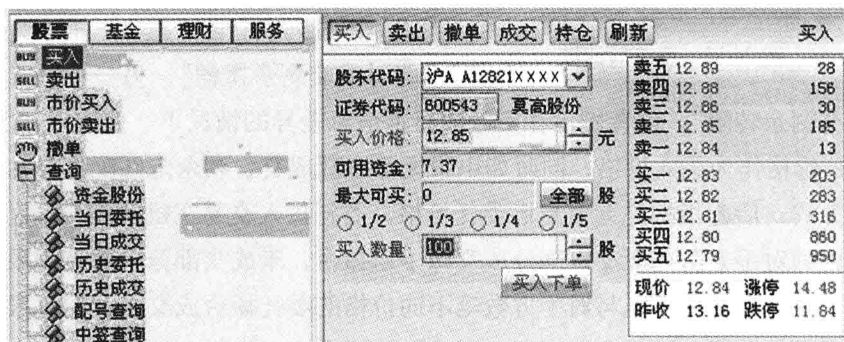


图 2–10 买入操作

（3）在证券代码文本框中输入股票代码“600543”，系统会自动显示买入证券的名称、买入价格和可用资金。其中，“买入价格”我们可以直接输入并通过文本框中的上下箭头进行调整。“买入数量”可以通过直接输入或在上面的单选按钮选择 1/2 到 1/5 四种不同的买入数量，也可以通过“买入数量”文本框中的上下箭头进行调整，最后点击“买入下单”按钮。

（4）弹出如图 2–11 所示的“买入交易确认”对话框，如果我们确认系统提示的购买价格和购买股数就点击“买入确认”按钮，否则点击“取消”按钮取消买入操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

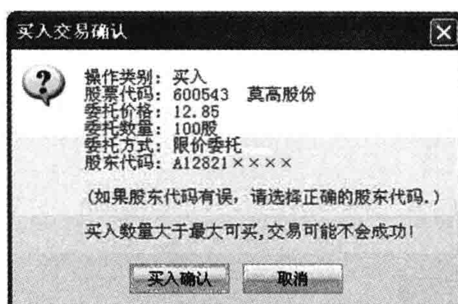


图 2–11　买入交易确认对话框

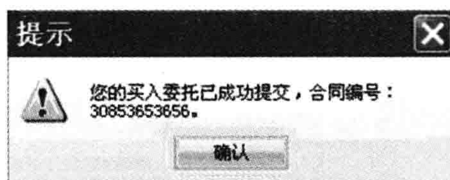


图 2–12　提示对话框

（5）弹出如图 2–12 所示的“提示”对话框，系统会给出委托成功和合同编号的提示，点击“确认”按钮，完成买入股票的操作。

另外，点击主界面左侧窗口顶端的“股票”菜单，在下面选项中选择 “市价买入” 可以切换到如图 2–13 所示的市价买入股票界面。

“市价买入”是指采用市场现时价格进行买卖的买入委托，可以保证委托的顺利进行。在这个界面中的操作和上文中的“买入”操作基本相同，区别在于“买入价格”被“报价方式”所代替。“报价方式”下拉列表有两个选项，一个是“五档即时成交剩余撤销”，另一个是“五档即时成交剩余转限”。前者表示在不考虑行情信息差异的情况下，依次以“卖一”到“卖五”价格作为买入价格，同时如申报无法全部成交，剩余未匹配量自动撤销的申报方式。后者指的是无需指定委托价格，委托进入交易主机时能与“最优五档”范围内的对手方队列成交或部分成交即予以撮合，未成交部分自动转为限价的委托方式，一笔委托可以与对手方数笔不同价格的委托撮合成交。我们可根据自己的需要进行选择。最后点击“买入下单”按钮完成市价买入的操作。

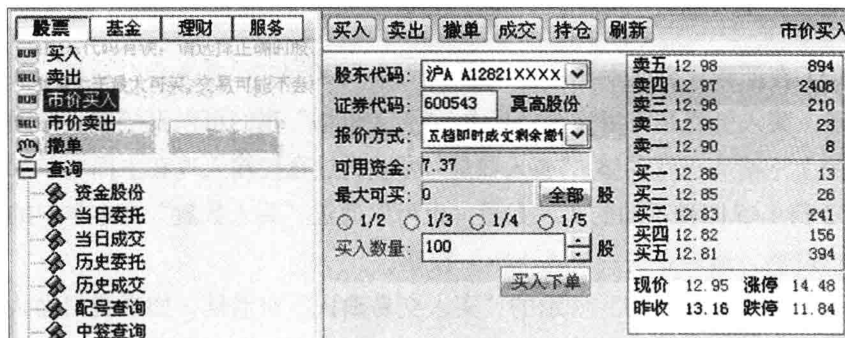


图 2–13　市价委托

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.3.2　股票的卖出

买入操作最终的目的是为了卖出，因为只有卖出了才能够将账面利润转化为实际到手的收入。我们这里为大家演示卖出前面买入的莫高股份操作步骤。

(1) 卖出莫高股份时要点击主界面左侧窗口顶端的“股票”菜单，在下面选项中选择“卖出”，或者直接点击右侧窗口顶部的“卖出”快捷按钮，可以切换到如图 2–14 所示的卖出股票界面。

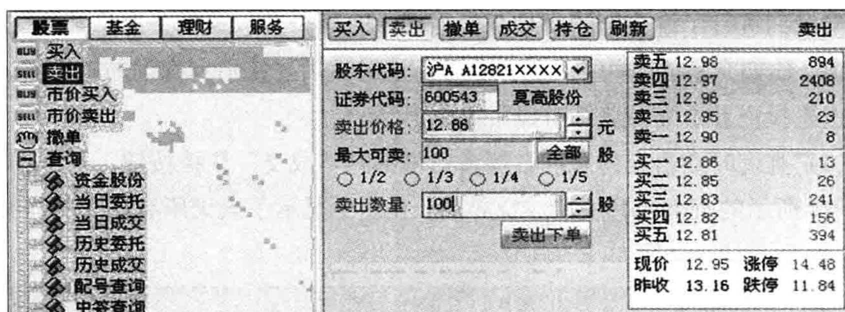


图 2–14　卖出操作

(2) 选择我们的股东代码，在股东代码的下拉列表中选择上海股东账户。

(3) 在证券代码文本框中输入股票代码“600543”，系统会自动显示卖出证券的名称、卖出价格和卖出数量。其中，“卖出价格”我们可以直接输入并通过文本框中的上下箭头进行调整。“卖出数量”可以直接输入或通过上面的单选按钮选择 1/2 到 1/5 四种不同的卖出数量，也可以通过“卖出数量”文本框中的上下箭头进行调整。这里我们要把前面买入的莫高股份全部卖出，所以不做修改。最后点击“卖出下单”按钮。

(4) 弹出如图 2–15 所示的“卖出交易确认”对话框，如果我们确认系统提示的卖出价格和卖出股数就点击“卖出确认”按钮，否则点击“取消”按钮，取消卖出操作。

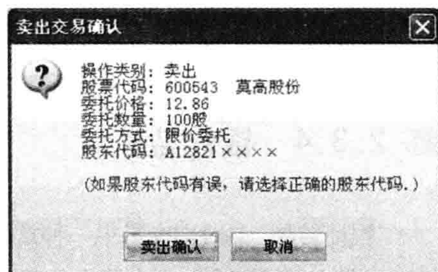


图 2–15　卖出交易确认对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

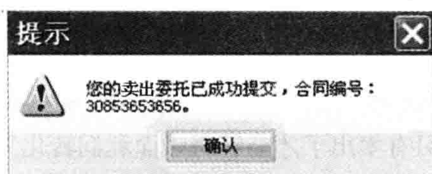


图 2–16　提示对话框

（5）点击“卖出确认”后，弹出如图 2–16 所示的“提示”对话框，系统会给出委托成功和合同编号的提示，点击“确认”按钮，完成卖出股票的操作。

另外，“市价卖出”和“市价买入”的操作步骤完全一样，这里就不重复了。

2.3.3　查询股票

当我们进行了许多笔的交易买卖之后，时间一久，难免会遗忘某笔交易的详细情况，比如交易的时间，交易的数量。这时就需要使用到查询的功能了。同时，查询也是投资者做交易总结时经常需要用到的。

（1）查询时点击交易系统右侧窗口顶部的“成交”快捷按钮，可以切换到如图 2–17 所示的查询当日股票成交界面。在图中显示了当天所有成交的详细信息。



图 2–17　查询当日成交

（2）点击交易系统右侧窗口顶部的“持仓”快捷按钮，可以切换到查询目前股票持有信息的界面。在界面中就会显示目前投资者全部所拥有的股票信息以及资金的使用状况。

2.3.4　银证转账

“银证转账”是股票交易中一种常见的资金划转形式。投资者只有通过“银证转账”将银行账户里的资金转入在证券公司开立的资金账户中才能进行股票的购买。当然，投资者也可以将资金账户中资金划转回银行账户。银证转账功能也是除了买入、卖出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和查询操作以外，交易中较为重要的辅助步骤，投资者的资金经常会在银行和证券公司之间不断地进进出出，所以熟悉它们的操作步骤也是必要的。下面，我们以从银行转入 100 元到证券公司和从证券公司转出 100 元到银行为例来进行演示。

（1）首先来看如何从银行转账到证券公司。

①点击主界面左侧窗口顶端的“服务”菜单，在下面选项中选择 “第三方存管——银证业务”，点击“银证转账”命令 ，可以切换到如图 2-18 所示的银证转账操作界面。在该界面中，选择转账方式为“银行转证券（转入)”，接着在选择银行中会显示投资者指定的银行，也可以点击下拉列表框后“刷新银行”按钮进行刷新。然后在“资金密码”文本框中输入证券账户的密码。在“选择币种”的下拉列表中一般自动显示“人民币”，因为沪深 A 股都是以人民币进行交易的。最后是输入需要转账的金额 100 元，点击“转账”按钮。

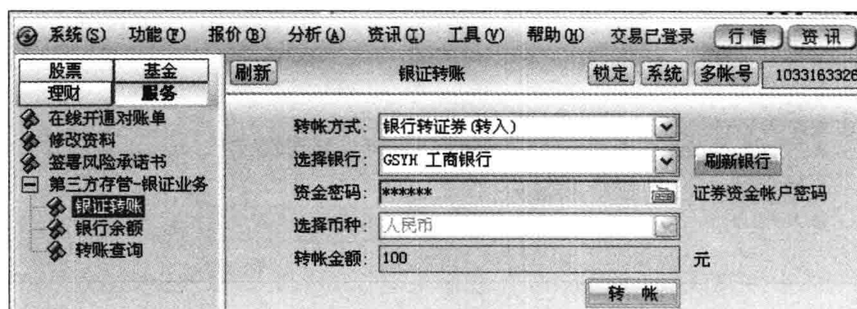


图 2-18 银行转证券

②在弹出如图 2-19 所示的“确认提示”对话框中显示转入的金额，点击“确认”按钮完成确认。

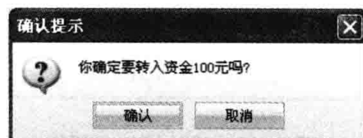


图 2-19 确认提示对话框

③弹出如图 2-20 所示的“确认提示”对话框显示委托成功和流水号的信息，点击“确认”按钮完成银行转证券的操作。

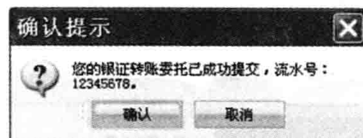


图 2-20 确认操作成功

④点击主界面左侧窗口顶端的“服务”菜单，在下面选项中选择 “第三方存管——银证业务”，点击“转账查询”命令 ，可以切换到如图 2-21 所示的银证转账信息查询界面。首先在右面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的显示窗口的“选择币种”下拉列表框中有 4 个选项，分别为“人民币”“美元”“港币”和“所有币种”，默认的是“所有币种”，我们根据需要选择“人民币”。然后，下面就会显示银证转账 100 元的信息。

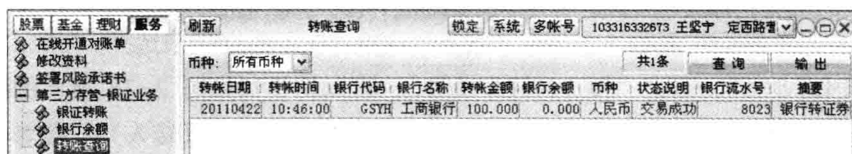


图 2–21 转账查询

（2）从证券公司转出 100 元到银行的操作是在如图 2–22 所示的界面中。

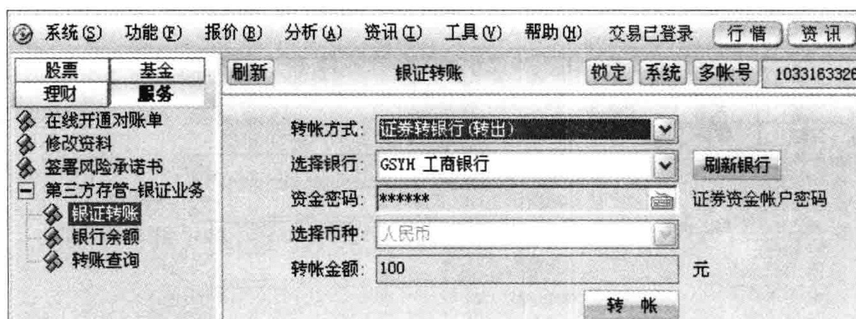


图 2–22 证券转银行

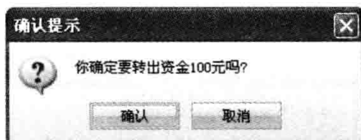


图 2–23 确认提示对话框

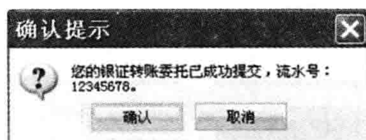


图 2–24 确认提示对话框

①选择转账方式为“证券转银行（转出）”，接着在选择银行中会显示投资者指定的银行。然后在“资金密码”文本框中输入证券账户的密码，在“转账金额”文本框中输入需要转账的金额 100 元，最后，点击“转账”按钮。

②在弹出如图 2–23 所示的“确认提示”对话框中显示转出的金额，点击“确认”按钮完成确认。

③弹出如图 2–24 所示的“确认提示”对话框显示委托成功和流水号的信息，点击“确认”按钮完成证券转银行的操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第3章 大智慧软件入门

大智慧股票行情分析软件是一个用于行情显示、行情分析的平台。它的使用对象涵盖了证券决策机构、证券分析咨询人员和广大的普通投资者。大智慧股票行情分析软件既是目前市场上将行情和咨讯完美结合的股市决策辅助工具之一，也是目前市场上使用人数较多的分析软件之一。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.1 功能介绍

大智慧股票行情分析软件与市场上的众多股票分析软件相比，具有许多的鲜明的特点，主要包括了以下七点：

（1）操作简单：在继承了传统股票分析软件界面的基础上兼顾了用户的操作习惯，基本上只需稍加学习就能快速入门进行操作。

（2）功能强大：在涵盖主流的分析功能和选股功能的基础上不断创新，所开发出的星空图、散户线、龙虎看盘等高级分析功能受到了广大证券市场分析人士的高度关注。

（3）咨讯丰富：软件获得了专业咨询机构全力支持，开发出了生命里程、信息地雷、大势研判、行业分析、名家荐股、个股研究等功能，对证券市场影响巨大。

（4）互动交流：大智慧路演平台和股民交流互动，前来做客的嘉宾包括基金公司、上市公司、大智慧分析师、券商研究机构，等等。大智慧模拟炒股为股民提供提高炒股水平和互相学习交流的平台。

（5）涵盖多个市场：支持沪深老行情、上证所 Level－2 行情、上证所新一代行情、港股实时和延时行情、期货行情、外汇行情，用户不需要更换软件就可以根据自己的需要选择开通需要的市场。

（6）强大的自定义支持：为了满足用户个性化的习惯和各种交易品种对界面的特殊需求，软件完全支持界面和快捷键的自定义，用户可以设计自己喜欢的看盘界面。

（7）行情速度极快：采用独特的全推送行情技术，速度极快，加上买十卖十、买卖队列、逐笔成交、总买总卖及加权均价等 Level－2 数据，帮助用户了解更加翔实和及时的盘口数据，并能实现动态选股和盘中全监控预警。

3.2 下载和安装

要在我们的电脑中使用大智慧软件，首先要进行软件的下载和安装。具体的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

操作步骤如下：

（1）在浏览器的地址栏中输入 http://www.gw.com.cn/，登录如图 3–1 所示的大智慧官方网站首页。

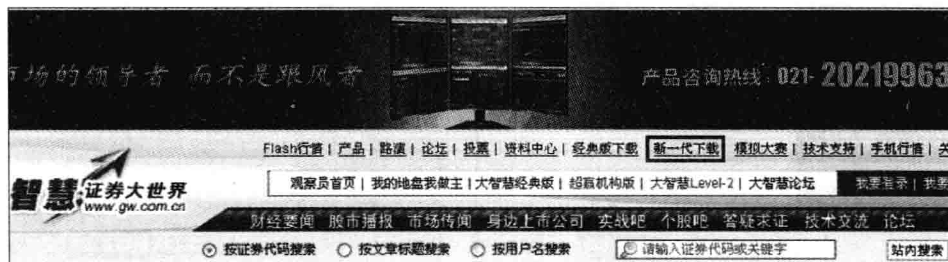


图 3–1 大智慧首页

（2）在首页中点击顶部菜单中的“新一代下载”，进入如图 3–2 所示的下载页面。

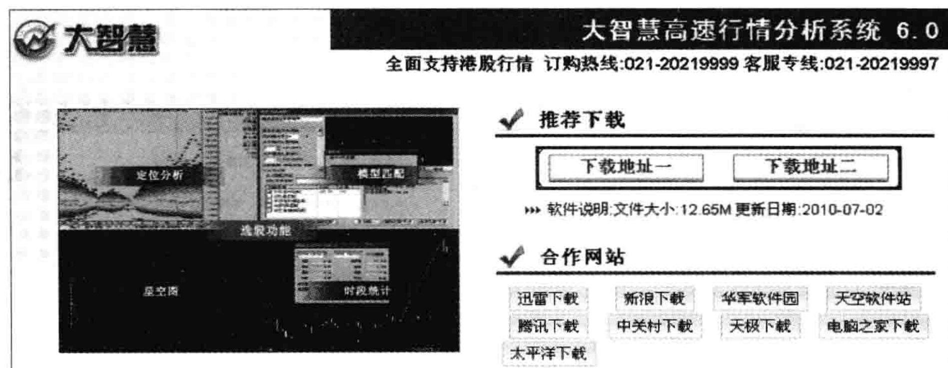


图 3–2 下载页面

（3）点击“下载地址一”或“下载地址二”，进行下载。下载完毕，出现如图 3–3 所示的 Dzh_Ver6.0.exe 文件图标。

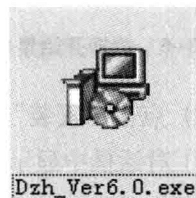


图 3–3 下载的安装文件

（4）双击该图标，弹出如图 3–4 所示的“安装程序”对话框。

（5）点击“下一步”按钮，开始安装。随即弹

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出如图 3–5 所示的“选择目标位置”对话框。

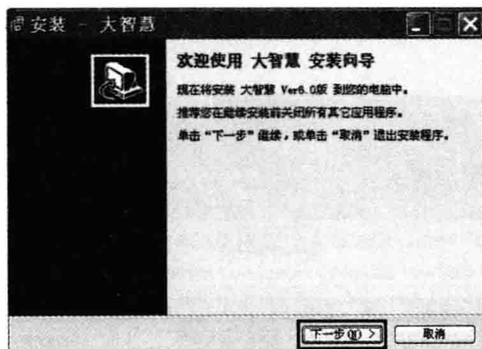


图 3–4 安装程序对话框

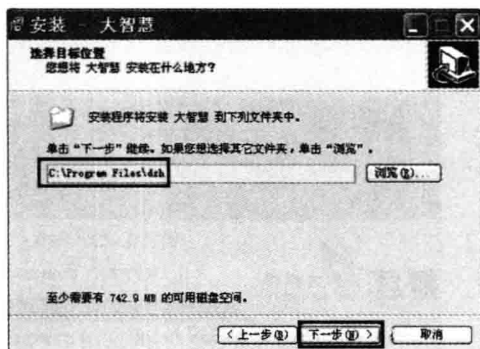


图 3–5 选择目标位置对话框

（6）输入安装目录后，点击“下一步”按钮，弹出如图 3–6 所示的“选择开始菜单文件夹”对话框。

（7）输入开始菜单文件夹的名字，点击“下一步”按钮，弹出如图 3–7 所示的“准备安装”对话框。

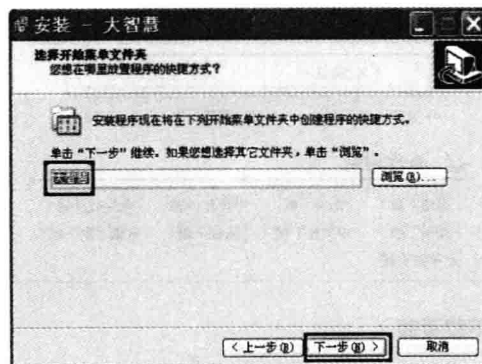


图 3–6 选择开始菜单文件夹对话框

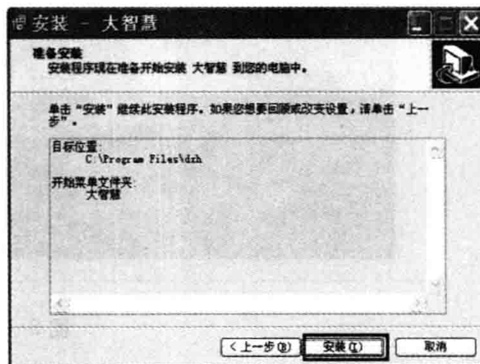


图 3–7 准备安装对话框

（8）点击“安装”按钮，弹出如图 3–8 所示的“正在安装”对话框。

（9）对话框中显示了安装进度条。如果此时不希望安装该软件，可以单击“取消”按钮。安装结束后，弹出如图 3–9 所示的“安装完成”对话框。

（10）点击“完成”按钮，结束安装。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

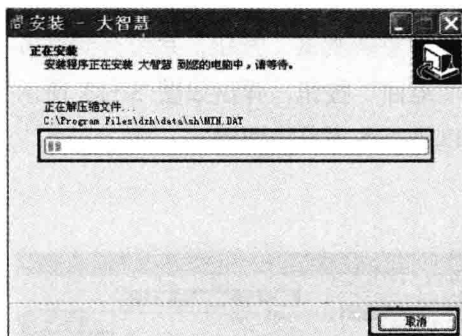


图 3–8 正在安装对话框

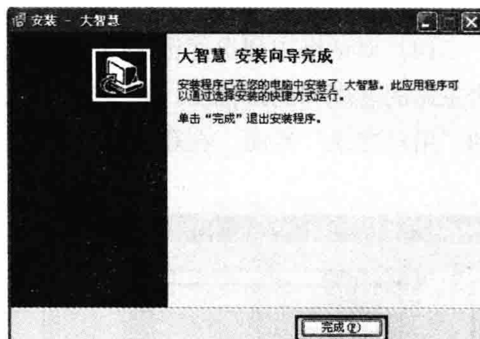


图 3–9 安装完成对话框

3.3 启动大智慧

安装完成大智慧软件后，我们就可以启动运行该软件并进行相应的设置，具体操作的步骤如下：

（1）当软件安装完毕后，执行如图 3–10 所示的“开始” →“所有程序”→“大智慧” →“大智慧”命令，运行大智慧软件。

（2）弹出如图 3–11 所示的“大智慧接收系统”对话框。



图 3–10 运行大智慧

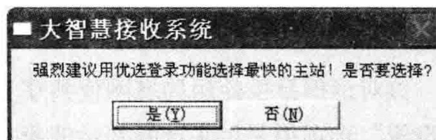


图 3–11 大智慧接收系统对话框

（3）对话框中提示用户是否选择行情主站，这里选择“是”按钮。弹出如图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3-12 所示的“最优主站”对话框。

（4）对话框中列出优选主站的列表。点击“重新测试”按钮，系统会测试各个主站的速度和拥挤程度。测试完毕，点击“返回”按钮，弹出如图 3-13 所示的“用户登录”界面。在登录之前，用户可以进行各项系统配置。

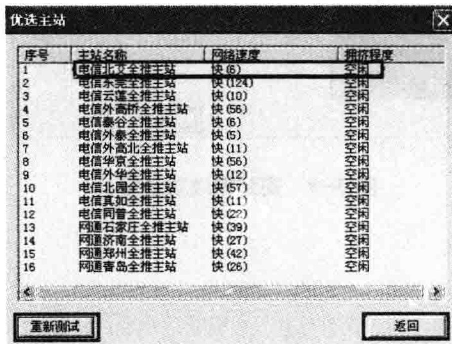


图 3-12 最优主站对话框

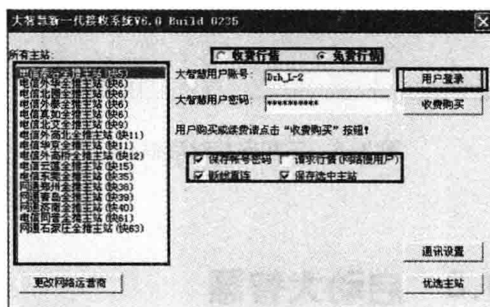


图 3-13 用户登录界面

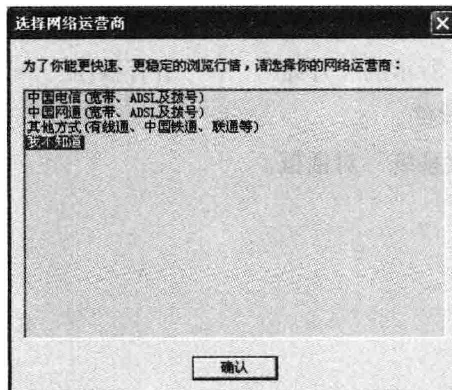


图 3-14 选择网络运营商对话框

（5）点击上图中的“更改网络运营商”按钮，弹出如图 3-14 所示的“选择网络运营商”对话框。该对话框用于让用户选择宽带接入相匹配的运营商，如果用户不清楚自己的宽带接入运营商是哪一个，也可以选择“我不知道”选项。最后点击“确认”按钮，返回“用户登录”对话框。

（6）点击图 3-13 中的“通讯设置”按钮，弹出如图 3-15 所示的“通讯设置对话框”。

该对话框是供使用局域网或共享上网的用户设置代理连接而用的。上部的“主站设置”选项组是用来选择登录的服务主站。用户能够在“服务主站”下拉列表中选择合适的主站，也可以通过了“增加”“修改”和“删除”3 个按钮进行添加、修改和删除主站的操作。

中部的“代理服务器设置”选项组用于代理服务器参数的设置。“类型”下拉列表中提供了不使用代理、HTTP/1.1、SOCKS4、SOCKS4A、SOCKS5 5 种选

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

项供用户选择。其中，HTTP/1.1、SOCKS4、SOCKS4A、SOCKS5 是 4 种不同的网络传输代理协议，用户可以根据实际的需要选择不同的选项。“地址”文本框用于输入有效的代理服务器地址。“端口”文本框用于设置服务器的端口。如果代理服务器需要用户认证，则勾选“用户验证”单选框，然后在“用户名”和“密码”文本框中分别输入用户名和密码。

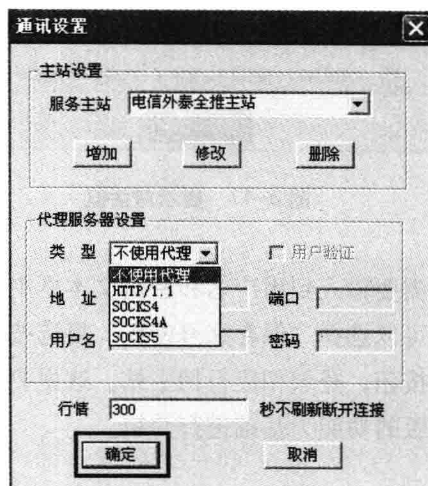


图 3–15　通讯设置对话框

下部的“行情”文本框中可以设置多少秒后不刷新就断开连接。最后点击“确定”按钮完成通讯设置。这里要说明的是，一般投资者在家里通过宽带上网使用大智慧软件是不需要进行通讯设置操作的。

（7）大智慧 Level–2 软件分为免费行情版和收费行情版。这两个版本的区别在于，收费行情版行情显示速度更快，功能更强大，包括：上交所十档买卖行情、龙虎开盘、逐单数据、盘口拆分、DDE 决策工具等。如果用户使用免费行情版的只要选择图 3–13 中的“免费行情”单选按钮。

（8）如果用户要使用收费行情必须点击图 3–13 中的“收费购买”按钮，自动进入如图 3–16 所示的介绍产品和购买流程的网页，根据提示进行购买操作。然后再返回用户登录界面选择“收费行情”　单选按钮。



图 3–16　购买收费行情

（9）对于使用免费行情的用户，用户名和密码系统会自动生成并弹出如图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

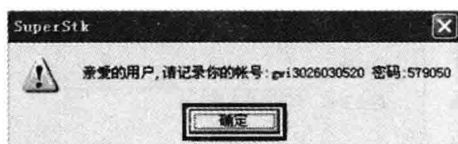


图 3–17　提示对话框

3–17 所示提示框。用户确认后，点击“确定”按钮后，每次进入图 3–13 用户登录界面时，用户名和密码会自动出现在文本框中，不需再次输入。而对于使用收费行情用户在购买付款后，会得到获得 Level–2 行情授权账号和密码，登录时就需要输入到用户名和密码文本框中。为了避免每次登录都要输入用户名和密码，可以选择“保存账号密码”复选按钮。最后点击用户登录界面中的“用户登录”按钮，登录相应行情主站。这里要说明的是本书的内容主要针对大智慧免费行情版的功能为基础进行介绍。

3.4　初始界面

登录成功后，进入大智慧软件如图 3–18 所示的初始界面。该界面由菜单栏、工具栏、工作区栏、市场类型栏、隐藏菜单、开机菜单、滚动咨询和辅助显示区组成。

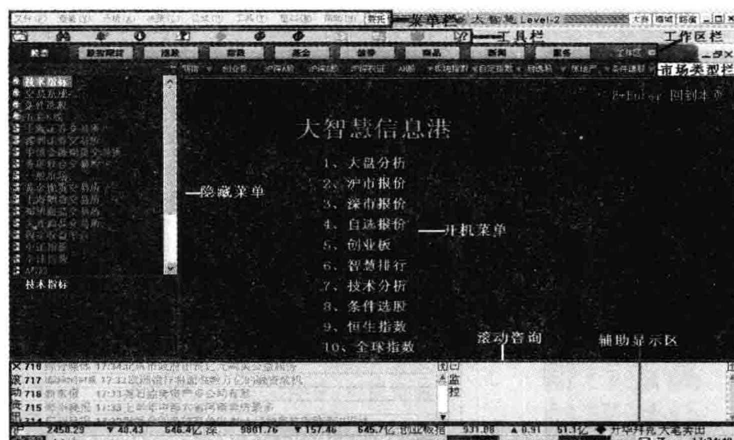


图 3–18　初始界面

这里要指出的是除了开机菜单，其他部分在大智慧的任何界面都同样的适用。下面我们就对组成界面的这几个重要部分进行介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.4.1　菜单栏

菜单栏位于如图 3-19 所示初始界面最上方的左面。大智慧软件所有的功能都可以通过菜单栏中的命令打开，它包括文件、画面、查看、分析、决策、公式、工具、窗口、帮助和委托等主要命令。

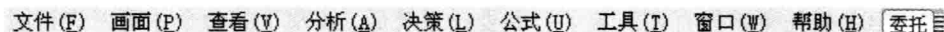


图 3-19　菜单栏

（1）文件的下级菜单包含了所有关于文件的操作。对应不同的窗口，显示文件菜单下的命令会有所不同。文件中常用的命令选项有新建工作区、打开工作区、选择股票、历史记忆、保存图形到文件、打印、关闭和退出等。

（2）画面命令仅在显示图形分析窗口时才会出现。它的下级菜单显示了关于软件画面的常用操作内容，对应不同的窗口，显示画面菜单下的命令会有所不同。画面中常用的命令选项有分析周期、画面组合、分析指标、平移画面、主图叠加、多图组合、主图坐标、价格还权、版面设计和界面方案选择等。

（3）查看的下级菜单显示了关于查看软件各项常用内容的操作，对应不同的窗口，显示查看菜单下的命令会有所不同。查看中常用的命令选项有工作区栏、工具栏、滚动资讯、十字光标、画线工具、信息地雷、综合排名、短线精灵、基本资料、自动换页和选项等。

（4）分析菜单包含了所有对股票进行全面分析的功能，对应不同的窗口，显示分析菜单下的命令会有所不同。分析中常用的命令有 TOP 席位综合分析、SuperView 资金流分析、机构资金流向、系统股票池、板块分析和移动成本分布等。

（5）决策菜单包含帮助用户进行证券市场决策的工具，对应不同的窗口，显示决策菜单下的命令会有所不同。决策中常用的命令选项有实时策略、必读、上市公司、机构研究、基金平台、板块统计和星空图等。

（6）公式菜单可以对用户使用的各种公式进行综合管理。公式中常用的命令选项有公式管理、公式引入和系统测试平台等。

（7）工具菜单涵盖了所有对股票进行全面分析实用工具，对应不同的窗口，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

显示工具菜单下的命令会有所不同。工具中常用的命令选项有委托设置、预警、条件选股、系统指示、优选交易系统、自选股设置、数据管理、下载数据、接收系统和关闭接收。

(8) 窗口菜单可以设置显示窗口的放置和排列的位置，窗口中常用的命令选项有层叠、水平平铺和垂直平铺。

(9) 帮助菜单是用户对软件的操作有疑问或不理解时用于咨询的。帮助中常用的命令选项有帮助主题、技术指标参考、快捷键参考和自动升级。

(10) 委托菜单只有在安装了自助委托系统后，该项下的命令才可以进行股票的交易委托操作。

3.4.2 工具栏

工具栏位于初始界面的菜单栏下面，它为用户预设了如图 3–20 所示的 20 个常用小工具。



图 3–20 工具栏

工具栏可以通过如图 3–21 所示的“菜单栏”→“查看”→“工具栏”前是否打“√”进行显示或隐藏。

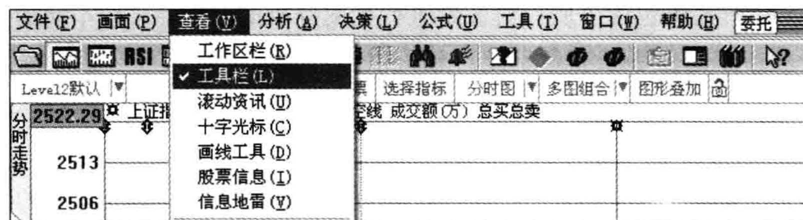


图 3–21 选择显示工具栏

工具栏中 20 个常用小工具的具体用途如下表所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

工具栏下的常用内容

图　标	名　称	用　途
	选择股票	支持用户按“分类”或“板块”方式快速选择相应股票。鼠标双击单个股票便可进入该股票的图形分析窗口
	分时图	进入分时图图形分析窗口
	日线	进入日线图图形分析窗口
RSI	选择指标	调用大智慧系统中预设的“技术指标”对行情进行分析。大智慧所有指标分为 3 类：主图指标、主图叠加指标、副图指标
	打开模板	调用软件预设或自定义的指标模板
	平移画面	在 K 线图下，可以自由平移行情画面
	测量	可以快速、准确地测量出分时图和 K 线图上的任意两点间的距离、涨跌和幅度
$	价格还权	提供向前除权和向后复权两种价格还权方式
	主图绘制系统指示	在 K 线图上用高亮的符号显示用户设置的技术指标条件满足与否，系统默认用红色表示符合买入条件、绿色表示符合卖出条件
	区间状态指示	通过分析周期来准确定位显示满足用户预设条件的区域
	条件选股	选定条件选股的条件后，自动经过计算选出当前或历史上某一段时间内所有满足条件的股票供用户参考
	预警	智能地按照用户拟定的条件与范围监控股票，并实时反馈给用户
	系统测试	将历史上所有满足买入或卖出条件的位置筛选出来，计算每一次交易的收益
	交易系统优选	选定一只股票后，可以帮用户计算出最适合这只股票的交易系统
	公式管理	提供用户自行修改、新建、测试公式的管理器

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续表

图　标	名　称	用　途
	公式引入	用于引入用户自定义的公式文件
	资讯	为用户提供各种证券投资咨询信息，仅限收费服务
	动态信息	在图形分析窗口显示当前市场的动态信息
	个股 F10	提供上市公司基本资料
	帮助	给用户提供各种帮助信息

3.4.3 工作区栏

工作区栏位于初始界面的工具栏下面，它将行情分为如图 3–22 所示的“股票”“股指期货”“港股”“指数”“基金”“债券”“商品”“新闻”“服务”“工作区”十大类，每个类别就是一个按钮，方便用户在多种金融品种间切换行情窗口。此外，工作区栏还支持用户新建自定义的“工作区”。



图 3–22　工作区栏

工具栏可以通过如图 3–23 所示的 “查看”→“工具栏”前命令是否打“√”进行显示或隐藏。

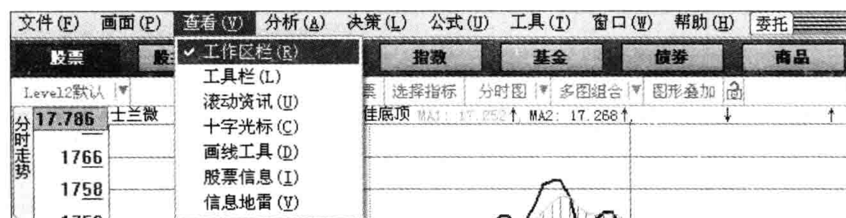


图 3–23　选择显示工作区栏

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

工作区栏中提供的行情内容有主要有以下十个种类：

（1）股票：选择本按钮后进入大智慧软件初始界面。

（2）股指期货：主要提供了商品期货指数、全球指数、中证指数和沪深 300 股指期货的行情报价信息。

（3）港股：主要包括了香港主板、创业板、权证、国企股、蓝筹股、红筹股、债券和信托等行情报价信息。

（4）指数：主要涵盖了全球指数、上证指数、深证指数、中证指数、香港指数、板块指数和自定义指数等行情报价信息。

（5）基金：主要提供了封闭式基金、开放式基金、ETF 基金、深证 LOF 和基金净值等行情报价信息。

（6）债券：主要包括了上证债券、上证转债、上证回购、深证债券、深证转债、深证回购和固定收益等行情报价信息。

（7）商品：提供了大连商品交易所、上海期货交易所、郑州商品交易所、上海黄金交易所、渤海商品交易所、伦敦商品交易所、纽约商品交易所、芝加哥商品交易所等金属现货和全球外汇等商品的行情报价信息。

（8）新闻：提供了证券市场的相关实时新闻报道和相关的咨询。

（9）服务：提供了培训、研讨、在线客服、个人信息和定制信息等服务。

（10）工作区：用于新建一个工作区。

工作区是一个非常灵活的多窗口平台，每个工作区之间可以独立工作，互不影响。简单地说，打开一个工作区就相当于打开了一套大智慧软件，能够实现多个工作区同时工作的状态。新建工作区的操作步骤如下：

（1）新建一个工作区可以有两种方法：

第一种方法：选择如图 3–24 所示的“菜单栏”→“文件”→“新建工作区”命令。



图 3–24　新建工作区

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二种方法：选择“工作区栏”→“工作区”旁向下的箭头。在弹出如图 3–25 所示的菜单中选择“新建工作区”命令。



图 3–25 新建工作区

（2）在执行以上两种方式之后，就会弹出如图 3–26 所示的“新建窗口”对话框。该对话框中列出了工作区中可以新建的窗口类型。

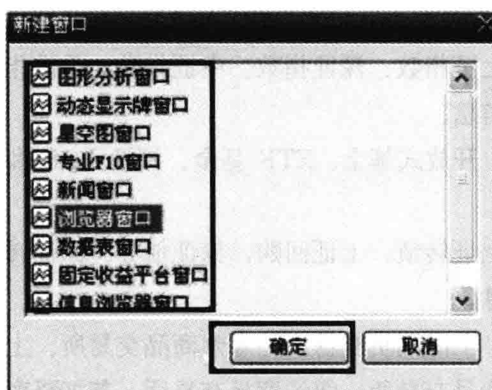


图 3–26 新建窗口对话框

（3）选择工作区中要显示的窗口内容。这里我们选择“图形分析窗口”，点击“确定”按钮。此时，在“工作区栏”的最后会出现如图 3–27 所示的新建工作区按钮。

（4）点击“新建 13”按钮，将出现如图 3–28 所示的图形分析窗口。



图 3–27 创建后的工作区

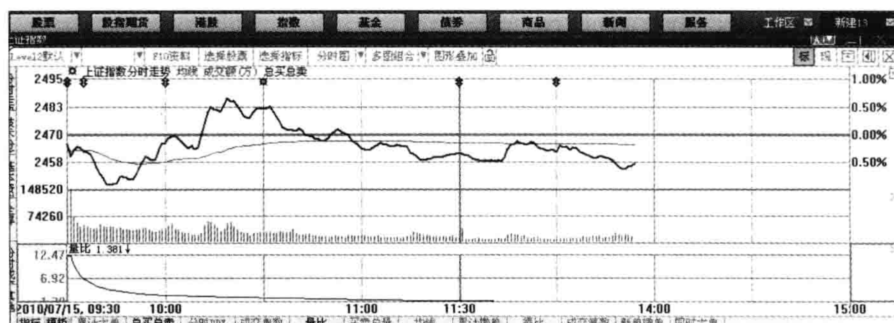


图 3–28 图形分析窗口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5）点击图 3−27 中新建的工作区“新建 13”右边向下的箭头，会弹出如图 3−29 所示的菜单，可以执行新建工作区、保存工作区、关闭工作区、删除工作区和新建窗口等相关操作。

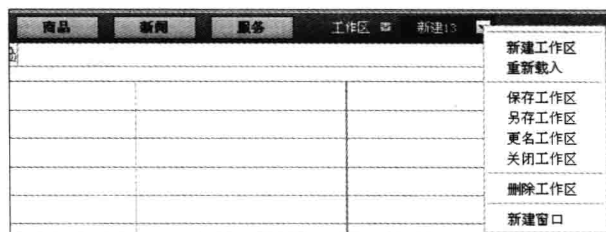


图 3−29 工作区菜单

3.4.4 市场类型栏

市场类型栏又称为“快捷工具栏”或“标签栏”，它位于初始界面的工作区栏的下面，显示的是各种不同市场的名称，当用户点击工作区栏中不同的行情按钮，会显示如图 3−30 所示的不同市场类型组合。当点击不同市场类型时又会切换到不同的市场行情。



图 3−30 市场类型栏

市场类型栏中主要显示的市场组合如下：

（1）“股票”按钮点击后显示如图 3−30 所示的市场类型。

（2）“股指期货”按钮点击后显示如图 3−31 所示的市场类型。



图 3−31 股指期货下的市场类型

（3）“港股”按钮点击后显示如图 3−32 所示的市场类型。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3–32　港股下的市场类型

（4）“指数”按钮点击后显示如图 3–33 所示的市场类型。



图 3–33　指数下的市场类型

（5）“基金”按钮点击后显示如图 3–34 所示的市场类型。



图 3–34　基金下的市场类型

（6）“债券”按钮点击后显示如图 3–35 所示的市场类型。



图 3–35　债券下的市场类型

（7）“商品”按钮点击后显示如图 3–36 所示的市场类型。



图 3–36　商品下的市场类型

（8）“新闻和服务”按钮点击后显示如图 3–37 所示的主页，该页面没有市场类型。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3–37 新闻和服务下的标签

3.4.5 开机菜单

开机菜单以黑色背景显示在初始界面的中间，如图 3–38 所示。使用键盘上的“↑”或“↓”方向键可以向上或向下选择某一个菜单项，然后按“Enter”回车键就能进入下一级菜单；或者直接用鼠标点击菜单也可进入下一级菜单。

大智慧信息港
1、大盘分析
2、沪市报价
3、深市报价
4、自选报价
5、创业板
6、智慧排行
7、技术分析
8、条件选股
9、恒生指数
10、全球指数

图 3–38 开机菜单

开机菜单共分为 10 大项，下面进行简要介绍。

（1）大盘分析：显示上证 A 股、深证 A 股、股指期货、创业板、沪深 B 股、沪深权证、H 股、自选股、蓝筹股和板块指数等行情。

（2）沪市报价：显示上证 A 股的行情报价信息。

（3）深市报价：显示深证 A 股的行情报价信息。

（4）自选报价：包括了各个自选板块中股票的行情报价信息。

（5）创业板：显示创业板中个股的行情报价信息。

（6）智慧排行：按不同排行分类显示各种股票的行情报价信息。

（7）技术分析：调用常用的技术指标进行股票的综合分析。

（8）条件选股：显示条件选股器对话框，根据用户选定的条件，选出当前或历史上某一段时间内所有满足条件的股票。

（9）恒生指数：显示香港恒生指数的分时图形分析窗口。

（10）全球指数：显示全球重要的证券市场的指数行情报价列表。

3.4.6 隐藏菜单

将鼠标移至初始界面的最左侧，即可弹出一个隐藏的菜单，其中包括了技术

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

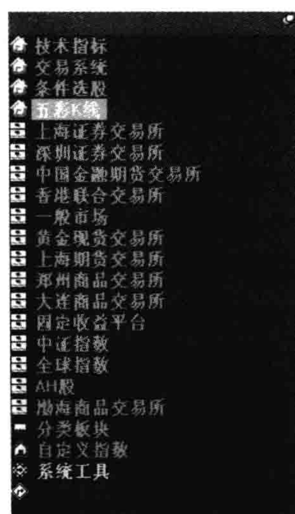


图 3-39　隐藏菜单

指标、交易系统、条件选股、五彩 K 线、上海证券交易所、深圳证券交易所、中国金融期货交易所、香港联合交易所、一般市场、黄金现货交易所、上海期货交易所、郑州商品交易所、大连商品交易所、固定收益平台、中证指数、全球指数、AH 股、渤海商品交易所、分类板块、自定义指数、系统工具和策略平台等项目。单击其中的项目可展开或收拢该项目下的分类。如图 3-39 所示。

平时该菜单是隐藏的，如果要该菜单一直在界面显示，可以点击隐藏菜单右上角的图标就可以固定。此时图标变成了，只要再点击此图标，又能将隐藏菜单隐藏起来。

隐藏菜单实现的功能在菜单栏中都有，设计它的目的主要在于提供丰富的、有别于菜单栏的树状的功能菜单，将所有的项目分门别类，便于用户快捷地查找。

3.4.7　滚动资讯

滚动资讯位于开机菜单的下方，如图 3-40 所示，它为用户提供市场上全面的财经资讯，帮助用户在第一时间了解当日财经要闻和实时热点新闻。滚动资讯栏为用户提供两个内容：左面为滚动的“实时财经资讯”，显示了财经新闻的标题列表；右侧为实时的大智慧超赢个股监控，该服务仅限于收费服务。

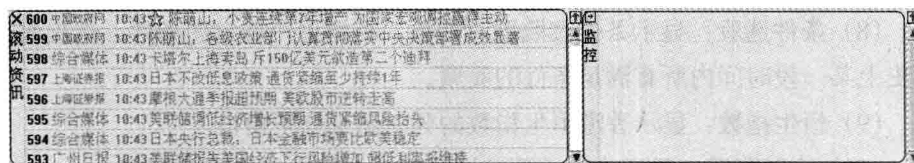


图 3-40　滚动资讯

当点击列表中某个标题，会弹出如图 3-41 所示的新闻详细内容窗口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

滚动资讯可以显示和隐藏。显示的方法有两种：

第一种方法是在如图 3–42 所示的“菜单栏”→“查看”→“滚动资讯”命令前打“√”。

第二种方法是通过点击如图 3–43 所示的辅助显示区左上角的滚动资讯按钮进行显示。

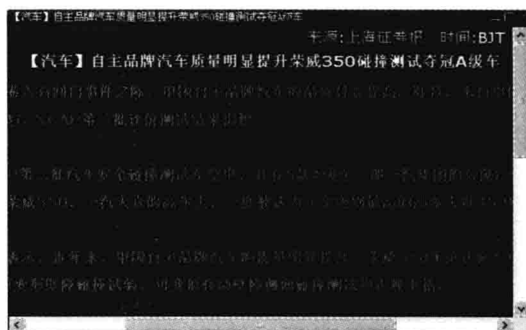


图 3–41　资讯内容显示窗口

关闭方法也很简单，只需要在图 3–40 中的左上角的✕按钮上点击，就能关闭隐藏滚动资讯。

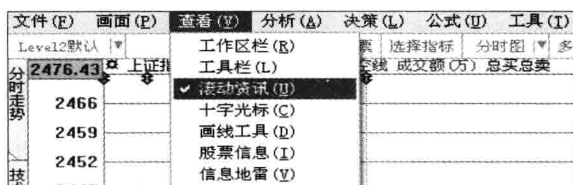


图 3–42　选择滚动资讯

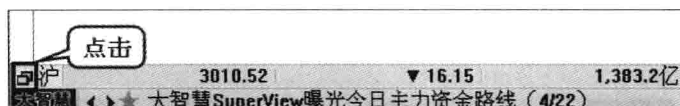


图 3–43　滚动资讯按钮

3.4.8　辅助显示区

辅助显示区位于界面的最底部，由综合信息栏和状态栏组成，如图 3–44 所示，上面部分是综合信息栏，下面部分是状态栏。



图 3–44　辅助显示区

（1）综合显示区。综合显示区由上证、深证、创业板信息栏和短线精灵 4 个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

部分组成：

①上证信息栏：包括如图 3–45 所示的上证指数、当日涨跌和成交金额。

②深证信息栏：包括如图 3–46 所示的深证指数、当日涨跌和成交金额。

沪 2395.31 ▼28.99 289.2亿

图 3–45 上证信息栏

深 9637.71 ▼81.02 247.3亿

图 3–46 深证信息栏

③创业板信息栏：包括如图 3–47 所示的创业板指数、当日涨跌和成交金额。

④短线精灵：这一功能可以实时监控沪深 A 股的涨跌、成交、盘口、资金流向及板块热点，迅速给出如图 3–48 所示的异动信息，帮助投资者及时把握市场机会。

创业板指 872.55 20.0118.6亿

图 3–47 创业板信息栏

↑ 新华锦 快速反弹

图 3–48 短线精灵

（2）状态栏。状态栏由跑马灯、沪深买气卖气指示、邮件系统、网络状况连接标志和系统时钟 5 个部分组成。

①跑马灯：显示如图 3–49 所示的市场滚动信息。

大智慧 ‹ › perView超赢午参：七大板块资金净流出(7.1

图 3–49 跑马灯

②沪深买气、卖气指示：显示当前市场买气（红）和卖气（绿）的对比，如图 3–50 所示。它分为左边的沪市买卖气和右边的深市买卖气。红色箭头表示买方的力量，蓝色表示卖方的力量。箭头向上表示力量在增加，箭头向下表示力量在下降。红色的等号表示整个市场涨势保持平衡，蓝色等号表示整个市场跌势保持平衡。



图 3–50 沪深买气、卖气指示

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

③邮件系统：点击邮件系统图标，可以打开如图3–51 所示的用户邮件系统窗口，进行发送邮件的操作。

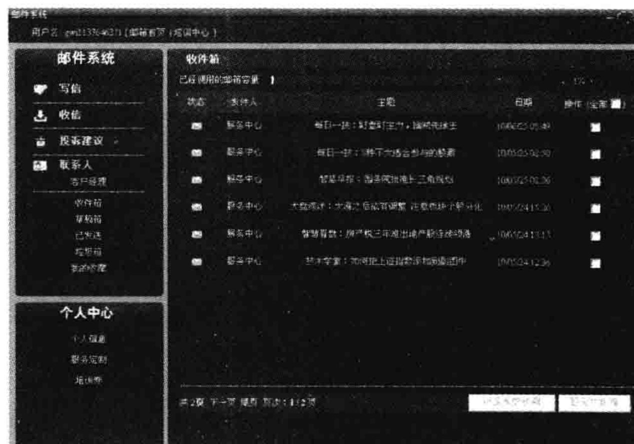


图 3–51 邮件系统

④网络状况连接标志：双击图标可以打开如图 3–52 所示的数据接收引擎。当网络连接时，第一个按钮显示为“断开连接”，点击即可断开网络连接。如果网络是断开的状态，该按钮将显示为“用户登录”，点击即可连接网络并进行登录。

⑤系统时钟：用于显示如图 3–53 所示的系统当前时间。

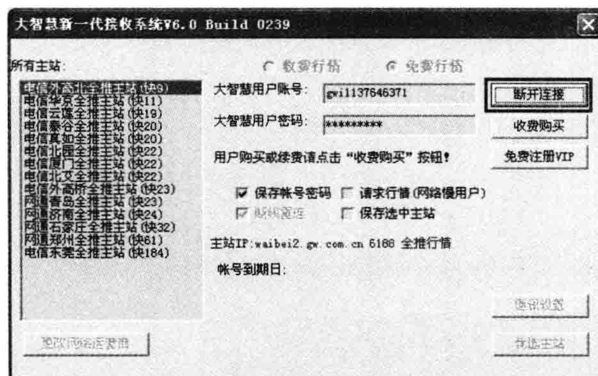


图 3–52 数据接收引擎

14:15:34

图 3–53 系统时钟

3.5 键盘精灵

键盘精灵是大智慧软件提供给用户实现方便快速查询定位的键盘功能。当用户按下键盘上的任意一个数字、字符或符号时都会在任何界面的右下角弹出如图 3–54 所示键盘精灵，我们可以通过在搜索框里面输入中英文和数字来进行定位和搜索。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-54 键盘精灵

键盘精灵最常用的功能是用来查看股票、切换技术指标和模糊查询。具体的操作会在下面的章节中进行介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第 4 章 大智慧看盘

上一章我们对大智慧软件有了一个基本的认识，在此基础上，从现在开始进入到大智慧软件主要功能的深入学习。炒股最基本的就是要会看大盘和个股的分时图和K线走势图，它们是股民进入股市搏杀前的必修课程，也是提高炒股水平的基础。本章将围绕大智慧软件中的常规看盘功能进行介绍。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.1 大盘行情分析

大盘行情分析指的是对上证指数、深证成指和沪深 300 指数等股票市场主要指数的分时走势和 K 线走势的分析。通过大盘分析，可以使投资者对股票市场的走势有一个总体的把握。

4.1.1 大盘分时走势

大盘分时走势是指上证指数、深证成指和沪深 300 指数等的动态实时走势图。它是实时把握市场总体多空力量和变化的重要途径。

4.1.1.1 打开大盘分时走势

在大智慧软件中，为用户提供了多种进入大盘分时走势的方法，我们可以根据需要加以选择。

(1) 通过开机菜单：点击开机菜单中“1.大盘分析”选项。

(2) 通过菜单栏：选择“文件”→“选择股票”命令，弹出如图 4–1 所示的“选择股票”对话框，该对话框的功能是用于选择股票或指数。它左侧的列表框中有两个选项卡，分别是“分类股”和“板块股”。其中，“分类股”表示根据股票的类别进行分类，“板块股”表示按股票所属的板块进行分类。选择分类股或板块股后，下面会显示对应的具体类别列表。当我们选择了具体类别后，在右边列表框中又会显示属于相应类别的指数或股票名称。



图 4–1 选择股票对话框

例如，我们要选择进入深证成指的分时走势，可以这样来操作：

①选择“分类股”选项卡，在下面分类股列表中显示所有详细分类。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

②选择“深证指数”这个分类，在右边的列表框中就显示了所有的和深证指数分类相关的具体指数列表。

③选择“深证成指”，点击“确定”按钮。如此我们就能进入深证成指的分时走势界面。如果要取消操作，可以点击“取消”按钮。

(3) 通过键盘精灵：在键盘中输入所要进入指数的中文拼音首字母或指数的代码。例如，要进入深证成指的分时走势界面，可以键入 4 个中文拼音的首字母“SZCZ”，或者深证成指的代码“399001”，然后再按“Enter”回车键。

(4) 通过使用各类大盘指数的快捷键：例如进入上证指数可以使用快捷键“F3”，深证成指可以用快捷键“F4”。

4.1.1.2 大盘分时走势界面

经过上面的操作，就进入如图 4-2 所示的大盘分时走势界面。该界面窗口主要由上、下两个部分组成：上面部分是主图区，下面部分是副图区。

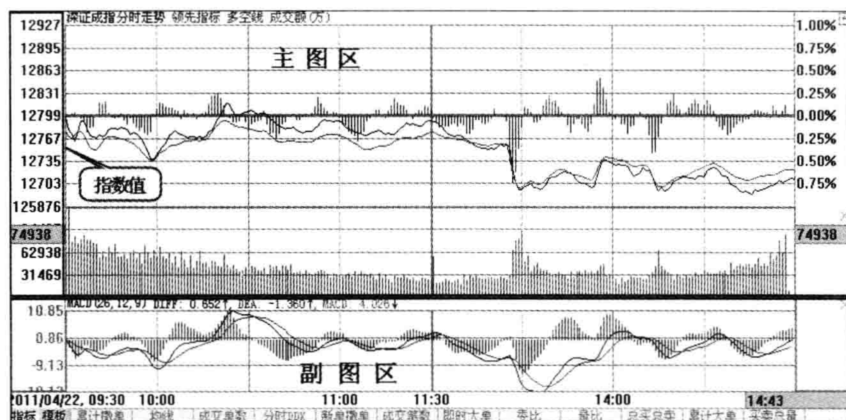


图 4-2 深证成指分时走势

4.1.1.2.1 主图区

主图区的主要功能是用来显示大盘指数、红绿柱状线和大盘分时成交量。它以时间单位——分钟为横坐标，指数值为纵坐标显示所包含的内容。其中，中间较粗的水平线，表示的是昨天大盘的收盘指数。在该线上方的指数显示为红色，表示上涨；该线下方的指数显示为蓝色，表示下跌。

主图中显示的大盘指数如图 4-3 所示。在大盘指数中包含有两根曲线，一根蓝色，一根粉色，它们各自代表不同的意义。蓝色的曲线表示含加权平均的大盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指数，即交易所每天公布的大盘实际指数，而粉色的曲线表示不含加权的大盘指数。一般情况下，当大盘指数上涨时，粉线在蓝线之上，表示小盘股涨幅较大，蓝线在粉线之上，表示大盘股涨幅较大；当大盘指数下跌时，粉线在蓝线之上，表示小盘股跌幅小于大盘股，蓝线在粉线之上，表示小盘股跌幅大于大盘股。

主图区中如图 4–4 所示的红蓝柱状线反映了大盘实时所有股票买盘与卖盘在数量上的比率。红色柱线的增长和缩短表示上涨买盘力量的增减，蓝色柱状线的增长和缩短表示下跌卖盘力量的增减。

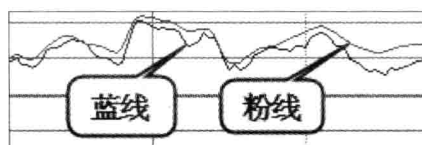


图 4–3　大盘指数

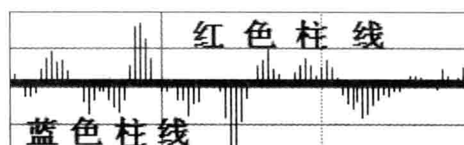


图 4–4　红蓝柱线

主图区中如图 4–5 所示的粉色柱状线表示每分钟的成交量，成交量单位是手，可以通过它来观察交易日内成交量的变化。

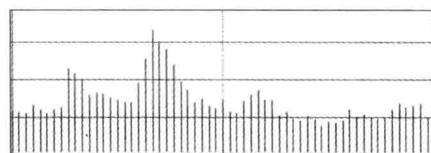


图 4–5　成交量柱状线

4.1.1.2.2　副图区

副图区的作用是显示大盘分时走势的指标，用来配合主图区对交易日内的价格变动做辅助研判。它以时间单位——分钟为横坐标，指标值为纵坐标显示所包含的内容，如图 4–6 所示的副图区显示的是量比指标。

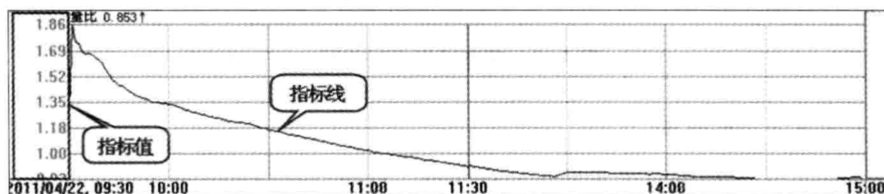


图 4–6　副图区

大智慧软件一共提供了如下 12 种分时技术指标供用户选择，以下对各指标做一简单介绍。

（1）成交笔数：显示按逐笔成交统计的当日特大单、大单、中单笔数以及买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

入笔数和卖出笔数的差。依据成交次数和笔数的多少，可以了解市场人气的强弱，进而研判未来走势。

(2) 成交单数：显示已成交的委托单的数量（委托单可分为买入委托和卖出委托）及其特点，如小单成交、中单成交、大单成交、特大单成交及单数差。单数差是指卖出委托单数量和买入委托单数量的差值，如果差值为正，说明买入委托单数量较小、单子较大，是机构增仓的行为；如果差值为负，说明卖出方委托单数量较少、单子较大，是机构减仓的行为。

(3) 分笔 DDX：显示当日大单买入净量占流通盘的百分比，数值越大说明机构、大户参与的程度越高；数值越小，说明中小散户参与的程度越高。

(4) 即时大单：显示按照委托单大小划分的成交量，委托单分为买入委托和卖出委托小单、中单、大单、特大单。

(5) 累计大单：对大单成交的汇总统计，按照委托单大小划分的成交量，累计当日的数值。委托单分为买入委托和卖出委托小单、中单、大单、特大单。

(6) 总买总卖：显示委托买入的均价线和委托卖出的均价线以及相应委托量的大小。该指标的作用是通过盘中委托状态的变化，再结合其他分时指标，判断委托的成交意愿是否强烈。

(7) 委比：委比是委托买入总量和委托卖出总量的差值占总委托盘的百分比，当委比数值为正值时，表明买方委托需求比卖方大；如果委比数值为负，表明卖方的委托比较大。

(8) 买卖总量：由总买量和总卖量组成，当总买量大于总卖量时，说明当前买盘委托量较大、接盘多；当总买量小于总卖量时，说明当前卖压较重；接盘力量不足。

(9) 新单撤单：显示当前周期的委买撤单量和当前周期委卖的撤单量，这两个值都是估计值而非真实值。这一指标对预测大盘的涨跌态势，有着较积极的意义。挂买单或卖单的投资者通常对股价趋势的判断并不明确，在一般情况，当股价上涨时将引来观望者跟风，新的买单增多；同时，由于股价逼近挂在高位的卖单，也会使一些不坚定者撤单，撤单增多。新买单增多，撤卖单也增多，股价会趋向高的价位，当量积累到一定值时候，就会反转。

(10) 累计撤单：显示了买入撤单和卖出撤单的累计值，要注意这个值仅是一个估计值，而不是真实的值。与新单撤单一样，累计撤单指标也是跟踪撤单行为，所不同的是，新单撤单在分析上主要看是否有委托量较大的新单出现或撤单，而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

累计撤单则是对所有撤单的加总统计。当撤买突然增多或撤卖突然增多的时候，股价往往也会出现比较剧烈的盘中波动。此外，当股价快速上涨时，一旦追涨力量较盛时，下方买不到筹码的委托单会快速撤单，然后以更高价格委托买入，股价上涨越快，累计撤单越多；当股价快速下跌时，一旦恐慌性杀跌的力量涌现，上方高价委托在股价下跌过程中难以成交的短线筹码会快速撤单，然后低价卖出，使累计撤买明显小于累计撤卖。

以上 10 个指标只对付费行情的用户开放，使用免费行情的用户是无法使用的。

（11）均线：以分钟为显示周期的移动平均线。

（12）量比：今日成交量和 5 日均量之比，量比大于 1 时，表示交易比过去 5 天交投活跃；如果量比小于 1 时，说明当日成交量要小于过去 5 天的水平。

这里要指出的是以上指标中提及的小单是指小于 2 万股或 4 万元的委托单；中单指的是大于 2 万股或 4 万元的委托单，大单是指大于 10 万股或 20 万元的委托单，特大单是指大于 50 万股或 100 万元的委托单。

4.1.1.3 界面主要操作

大盘分时走势界面中的常用操作主要有以下几种：

（1）切换指标： 通过小键盘上的“/”键和“*”键进行切换副图区的指标，每敲击一次，变化一个指标，一共有 12 个指标可供用户选择。

（2）浏览成交明细： 使用快捷键“F1”，会在副图区技术指标窗口弹出如图 4-7 所示的分时成交明细表。表中按照盘中成交的时间先后顺序在每一行显示了具体成交时间、成交时大盘指数和成交的笔数等盘中分时成交明细数据。

分时成交列表(共2826笔)

14:59:37	242532	83200	14:59:57	242490↑	77592
14:59:42	242504↓	98328	15:00:02	242527↑	81536
14:59:47	242475↓	63144	15:00:07	242531↑	40944
14:59:52	242472↓	108264	15:01:02	242427↓	0

图 4-7 分时成交明细表

（3）切换各种指数分时走势：在大盘分时界面，按键盘上的“PageUp”键或“PageDown”键能够向前或向后查看其他的类别指数的分时走势。如果不使用键盘，也可以通过使用用鼠标中间的滚轮前后滚动达到相同的查看其他指数分时走势的目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）界面切换：使用键盘上的“Enter”回车键可以方便地在大盘分时走势、大盘 K 线图和动态显示牌窗口这三者之间进行循环的切换。

（5）浏览某一时点的分时信息：使用小键盘上的两个方向键“←”和“→”，能够向前和向后查看大盘指数某一分钟时点上的分时数据信息，如图 4-8 所示。当界面上出现的十字光标停留在某分钟的分时曲线上，在主图区会弹出一个浮动窗口来显示该时刻的时间、价格、幅度、涨跌、成交量和成交额的信息。按“Esc”键可以取消数据的显示，并使浮动窗口在界面中消失。

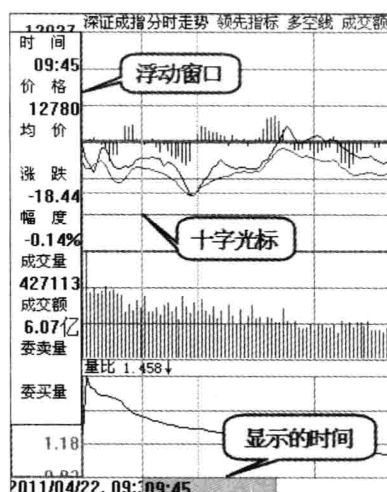


图 4-8 通过光标查看分时数据

4.1.1.4 大盘分时走势的运用

通过大盘分时走势，主要观察交易日内大盘指数的变动情况以及成交的大小。对大盘分时走势的分析运用主要可以从大盘指数的形态、趋势、成交量几个方面来进行。

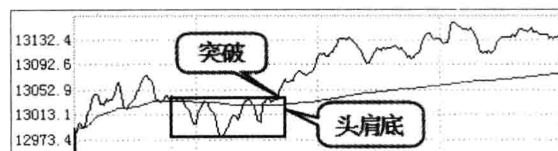


图 4-9 头肩底

（1）大盘指数的形态是指主图区的大盘指数曲线在运行过程中形成的各种形状，图 4-9 所示的是大盘指数形成头肩底。

（2）大盘指数的趋势是指主图区的大盘指数曲线在运行过程中形成的高点和低点的连线按照一定的方向运行，如图 4-10 所示，这些趋势的运用读者可参考趋势理论的内容。

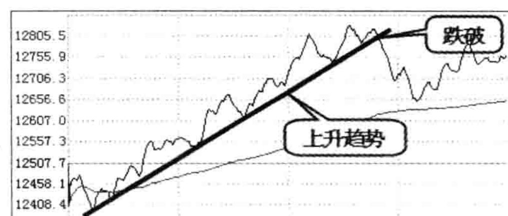


图 4-10 大盘分时指数趋势线

（3）大盘成交量是指观察交易日内成交量的变化情况，需要和大盘指数运行曲线结合在一起进行研判，这一部分的使用方法请读者参考量价理论的内容。

这里需要指出的是，大盘分时走势的分析虽然是基于分钟为单位的，周期较短，但同样适用于形态理论、趋势理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

论和量价理论等技术分析理论。

4.1.2 大盘 K 线走势

大盘分时走势研究的是大盘的实时行情，而大盘 K 线走势关心的是对上证指数、深证成指和沪深 300 指数等各类主要指数的历史走势分析。只有将两者很好地结合起来，才能对大盘有一个总体的、全面的认识。

4.1.2.1 进入大盘 K 线走势

要打开大盘 K 线走势首先要进入所选指数的大盘分时走势，在大智慧分析软件中为用户提供了在大盘分时走势中各种进入大盘 K 线界面的方法。

(1) 在大盘分时走势中，选择“画面”→“分析周期”→“日线图”命令。

(2) 在大盘分时走势中，点击顶部工具栏中“分时走势”，在弹出如图 4-11 所示的快捷菜单中选择“技术指标”命令。

(3) 在大盘分时走势中，点击如图 4-12 所示的快速页面工具栏中的“技术分析”选项卡。

(4) 在大盘分时走势中，直接按“Enter”回车键切换到大盘 K 线走势界面。



图 4-11 分时工具栏

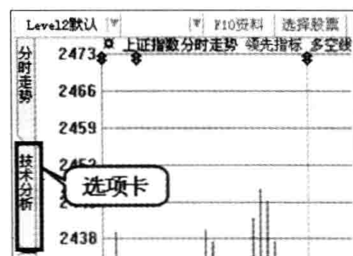


图 4-12 快速页面工具栏

4.1.2.2 大盘 K 线图的界面

经过以上的操作，就进入如图 4-13 所示的大盘 K 线走势界面。该界面窗口由四个部分组成：主图区、副图区、大盘信息窗口和子窗口。它以时间单位为横坐标，指数值为纵坐标显示所包含的内容。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

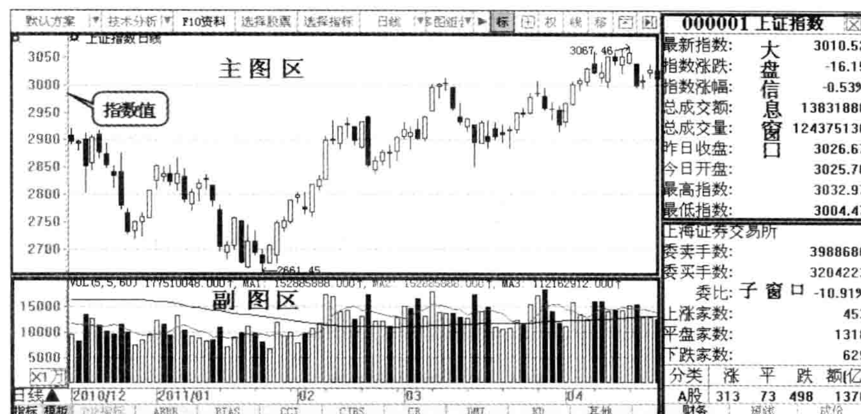


图 4–13 上证指数 K 线走势

4.1.2.2.1 主图区

大盘 K 线图主图区的作用是显示描述大盘指数历史走势的主图指标。大智慧软件共提供了 5 种主图指标，包括：K 线图、美国线、宝塔线、价格线和压缩图。下面分别做一简单的介绍。

(1) K 线图。K 线图起源于日本，原来是日本米商用于记录米市中行情的波动。由于用这种方法绘制出来的图形形状就像一根根的蜡烛，加上这些蜡烛有黑白之分，所以也叫蜡烛线，如图 4–13 主图区中所示的图形。后来因其表示价格趋势的方法直观、真实，被引用到证券市场，逐渐成为使用广泛的技术指标。K 线图是在东南亚地区最为流行的证券市场分析工具，也是大智慧软件中默认的主图指标。

(2) 美国线。美国线（BAR）又称“柱线图”，它是国际金融市场通用的价格图。美国线的直线部分，表示了当天行情的最高价与最低价间的波动幅度，右侧横线代表收盘价，左侧横线代表开盘价，如图 4–14 所示。

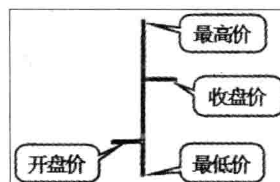


图 4–14 单根美国线

与 K 线所表达的含义较为细腻敏感、容易掌握短期内价格的波动、易于判断多空双方强弱状态等特点不同，美国线偏重于趋势状态的研究，如图 4–15 所示。我们可以在美国线上更清楚地看出各种形态，例如反转形态、整理形态，等等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4–15 美国线走势

（3）宝塔线。宝塔线（TWR）是以不同颜色的棒线来区分股价涨跌的一种图形指标，如图 4–16 所示。它是一种与 K 线图相类似的注重股价分析的中长期技术分析工具。主要是将股价多空之间的争斗的过程和力量的转变表现在图中，借以研判未来股价的涨跌趋势，进而选择适当的买卖时机。

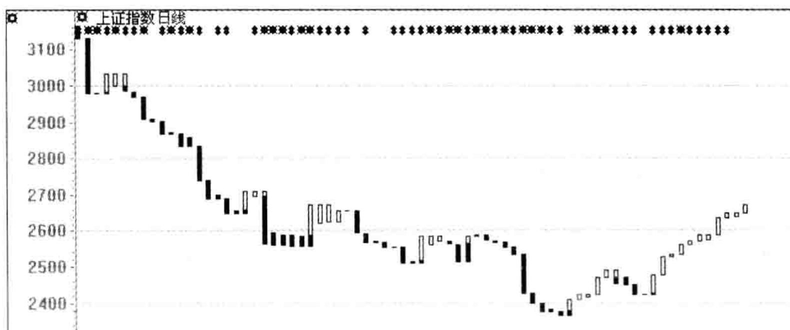


图 4–16 宝塔线走势

（4）价格线。价格线（PRICE）又叫做“收盘价线”，是将某一时间单位如日、周、月等的收盘价连接起来得到的价格曲线，如图 4–17 所示。使用价格线观察股价运行趋势非常直观明了，而价格线的缺点是只有收盘价一个指标，反映价格变化的信息量太少，从而无法得出准确可靠的分析结论，一般较少使用。

（5）压缩图。压缩图（CNDEQV）是将成交量和 K 线结合在一起显示的一种变形 K 线，如图 4–18 所示。在众多技术指标中，作为辅助性指标压缩图 K 线一般常被人忽视。目前通用的 K 线图中价格和成交量图是分开显示的，虽然也能观

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

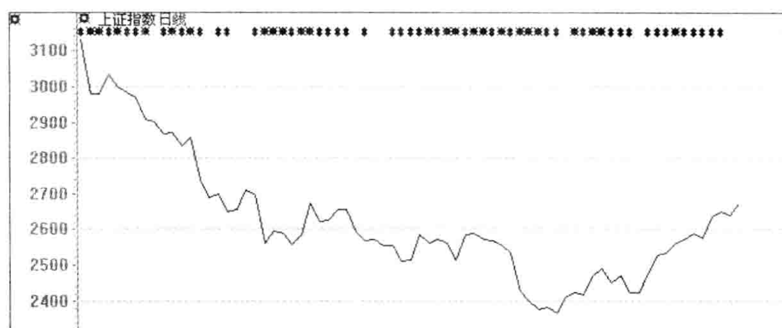


图 4—17 价格线走势

察到量价配合的情况，但对于经常出现的盘整、筑底、横盘筑顶等阶段，成交量柱体每每呈现杂乱无章的状态。忽高忽低参差不齐的量柱图，会使人感到无所适从，而压缩图 K 线的出现解决了成交量和价格分开显示的问题。

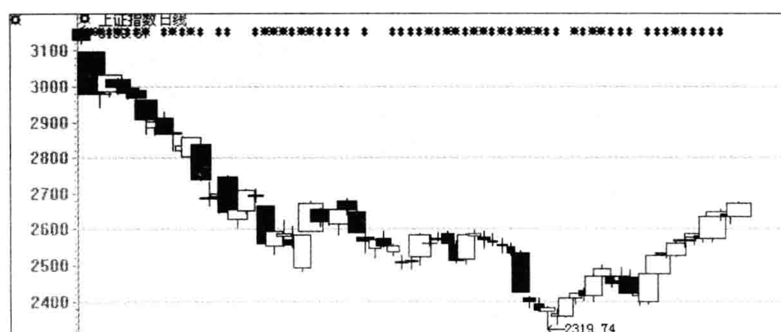


图 4—18 压缩图走势

压缩图 K 线作为一项辅助性指标，融合了量价配合两大要素， K 线的纵向值和 K 线的属性仍未改变，横向的改变正好从量能的变化中看到股价变化的内在动因，更充实和丰富了 K 线的生命力和形象化效果。在压缩图中柱体越宽大表示 K 线的成交量越大，柱体越狭小表示 K 线的成交量越小。当原来的宽阴线被阳线吞没为买进信号，反之，原来的宽阳线被阴线吞没为卖出信号。

要切换上述 5 种不同的主图的方法是通过键盘精灵，直接在键盘中输入某一个主图英文名称或中文拼音首字母，然后按“Enter”键。比如想要切换显示宝塔线主图，可以这样去操作：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

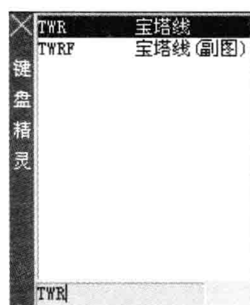


图 4–19 使用键盘精灵

(1) 直接在键盘中在输入宝塔线主图指标的英文名称“TWR”或中文“宝塔线”拼音首字母。

(2)选中该指标,键盘精灵会高亮显示,如图 4–19 所示，随后按“Enter”回车键，宝塔线主图指标就会被切换到主图区显示。

4.1.2.2.2 副图区

大盘K线走势副图区的功能是显示各种副图技术指标，大智慧软件提供了非常丰富的副图技术指标供用户选择。副图技术指标以时间单位为横坐标，指标值为纵坐标显示所包含的内容。如图 4–20 所示的副图区默认显示成交量指标 VOL。

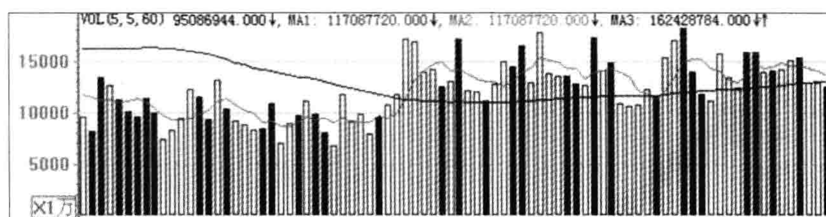


图 4–20 副图区成交量指标

4.1.2.2.3 大盘信息窗口

大盘 K 线走势中的大盘信息窗口用于显示关于当前大盘走势的主要信息。它分为上、中、下 3 个部分。上部分显示了如图 4–21 所示的指数代码和名称、最新指数、指数涨跌、指数涨幅、总成交额、总成交量、昨日收盘、今日开盘、最高指数和最低指数的信息。

000001 上证指数	
最新指数:	242427
指数涨跌:	▼003
指数涨幅:	-0.00%
总成交额:	5702012
总成交量:	80934144
昨日收盘:	242430
今日开盘:	241468
最高指数:	242846
最低指数:	238907

图 4–21 大盘信息窗口上部

大盘信息窗口中间部分显示的是如图 4–22 所示的委买手数、委卖手数、委比、上涨家数、平盘家数和下跌家数的信息。

大盘信息窗口下部显示的是如图 4–23 所示的 A 股、B 股和基金各自的上涨、下跌、平盘的家数和成交金额。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上海证券交易所	
委卖手数:	6485038
委买手数:	14665891
委比:	38.68%
上涨家数:	664
平盘家数:	896
下跌家数:	359

图 4–22 大盘信息窗口中部

分类	涨	平	跌	额[亿]
A股	521	65	273	558
B股	45	4	4	0.271
基金	11		2	0.765

图 4–23 大盘信息窗口下部

4.1.2.2.4 子窗口

子窗口位于大盘信息窗口的下面，主要用于切换各种不同的功能显示窗口。这个窗口默认显示的是如图 4–24 所示指数贡献信息，也就是个股对指数影响所占的权重排行列表。

在子窗口中显示的功能内容用户是能够选择的，系统提供了近 40 种功能内容，不过其中部分的内容需要付费才能使用。我们可以在子窗口中点击鼠标的右键，弹出如图 4–25 所示的子窗口快捷菜单，只要在所选中的功能名称前打"✓"，就可以将具体内容显示在子窗口中。

指数贡献	
工商银行	+0.83点
中国神华	+0.73点
中国人寿	+0.59点
中国石化	+0.55点
中国国航	+0.51点
招商银行	+0.50点
农业银行	+0.46点
中国太保	+0.40点
兴业银行	+0.40点
东方航空	+0.36点
平煤股份	+0.28点
建设银行	+0.27点

图 4–24 指数贡献

图 4–25 子窗口快捷菜单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.1.2.3 大盘 K 线图的常用操作

大盘 K 线走势界面中的常用操作主要有以下几种：

(1) 切换分析周期。大盘 K 线的分析周期共有 14 种：分时图、分笔成交、1 分钟线、5 分钟线、15 分钟线、30 分钟线、60 分钟线、日线、周线、月线、季线、半年线、年线、多日线图（即自定义周期）。可以通过菜单栏中的“画面”→“分析周期”来选择，也可以按快捷键“F8”实现分析周期的循环切换。

(2) 缩放 K 线。使用小键盘上的“↑”键和“↓”键能够放大和缩小 K 线图的大小，这里的大小是指显示大盘 K 线图时间周期范围的长短。

(3) 切换指标。使用小键盘中的“/”键和“*”键可以方便地循环切换各种副图区技术指标，如果是在多个副图指标同屏显示的情况下，则切换指标前，必须先用鼠标点击选择确定想要更换的副图指标，然后才能使用“/”键和“*”键实现切换不同指标的功能。

(4) 浏览单根 K 线的信息。使用小键盘中的“←”键和“→”键可以分别向前和向后查看某一时间周期上的历史数据信息，如图 4-26 所示。当界面上出现的十字光标停留在某时间周期的 K 线上，在主图区右侧会弹出一个浮动窗口来显示的该周期的时间、数值、开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交量、成交额、涨跌、涨跌幅、振幅和换手率等信息。按“Enter”键可以取消数据的显示，使浮动窗口在界面中消失。

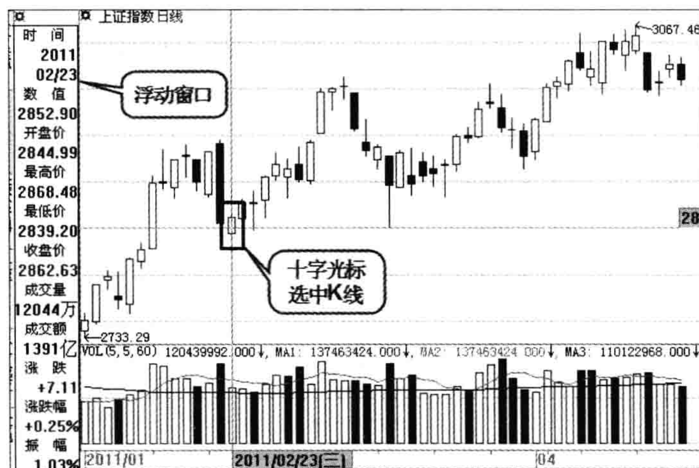


图 4-26 通过光标查看 K 线数据

以上我们介绍了大盘 K 线图的界面和常用操作。对于大盘 K 线走势的判断需要结合 K 线理论、形态理论、量价理论和常用技术指标的使用等各种分析手段。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.2 个股行情分析

个股行情分析指的是沪深股市中具体的某一只股票的分时走势和K线走势分析。在大盘行情分析的基础上，对个股的行情进行分析后，才能最终决定相应的买卖策略和操作。

4.2.1 个股分时走势

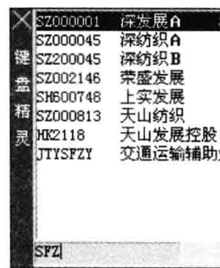
个股分时走势是指股票在交易时段形成的动态实时分时走势图，它是投资者进行看盘分析的主要对象，交易当天该股票所有的行情信息都被包含在其中。

4.2.1.1 打开个股分时走势

大智慧软件中提供了两种不同的进入个股分时走势的操作方法，用户可以任选其一打开个股的分时走势界面。

(1) 使用键盘精灵：键盘精灵可以帮助用户搜索定位到要打开的股票。例如我们要打开深发展（000001）的分时走势界面，可以按以下步骤操作。

①在键盘中输入深发展的 3 个中文拼音首字母“SFZ”或深发展的股票代码“000001”。由于键盘精灵支持模糊查询，所以在键盘精灵中会如图 4-27 所示，把所有符合查询条件的股票都显示出来。



4-27 使用键盘精灵

②用鼠标或键盘上的“↑”键和“↓”两个方向键选择查询结果中的“SZ00001 深发展”，选中后会以高亮显示，最后按“Enter”回车键即可打开该股的分时走势界面。

(2) 使用行情报价表：也就是从各种动态行情报价窗口中选中股票后，双击鼠标或按“Enter”键进入个股的分时走势界面。该方法的操作没有前一种方便，建议用户使用第一种方法。

4.2.1.2 个股分时走势界面

经过上面的操作，就能够进入到如图 4-28 所示的个股分时走势窗口。这个窗口由 4 个部分组成：主图区、副图区、个股信息窗口和子窗口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

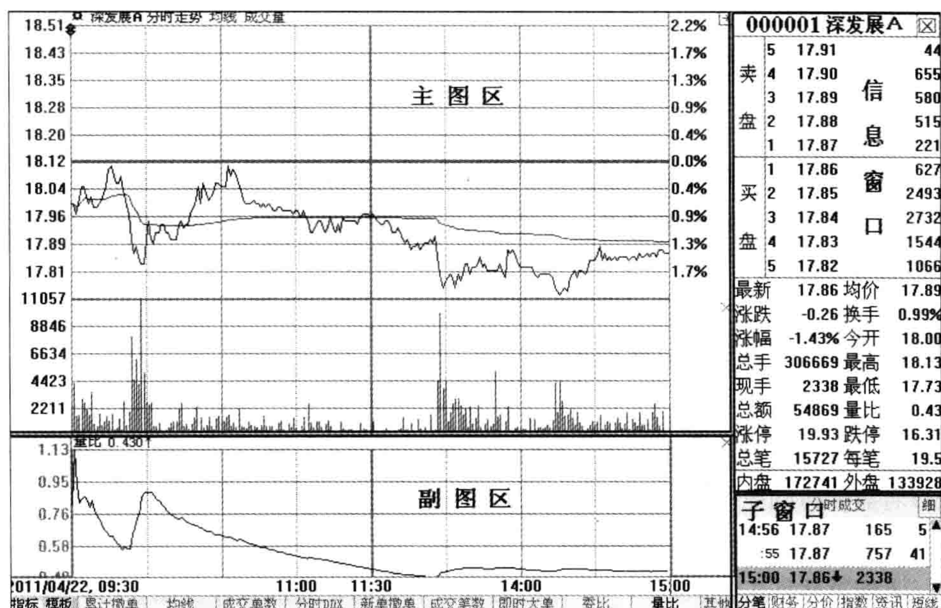


图 4–28 个股分时走势

4.2.1.2.1 主图区

主图区的主要功能是用来显示个股的分时走势线、均价线和分时成交量。它以时间单位——分钟为横坐标，个股价格为纵坐标显示所包含的内容。其中，中间较粗的水平线表示的是昨天股票的收盘价。在该线上方的股价显示为红色，表示上涨；该线下方的股价显示为蓝色，表示下跌。

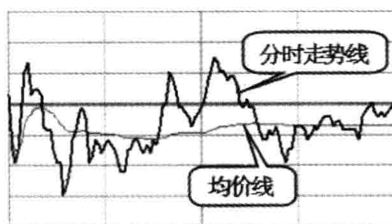


图 4–29 蓝粉线放大图

主图区中的分时走势有两根如图 4–29 所示的曲线，其中蓝线为分时走势线，由每分钟内最后一笔成交价格绘制而成。粉线表示股票即时成交的平均价格，也就是该时刻之前成交总金额除以成交总股数得到该时刻的均价。

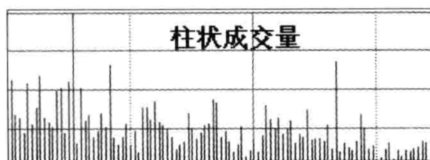


图 4–30 柱状成交量

主图区的下部是如图 4–30 所示的成交量统计图，柱状的直线表示某一分钟的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成交量。

4.2.1.2.2 副图区

分时走势图中的副图区的作用是显示个股分时走势的各种指标，以配合对交易日内股票的价格变动进行分析。它以时间单位——分钟为横坐标，股票的价格为纵坐标显示所包含的内容。一共有 12 种分时技术指标可以选择，分别是：成交笔数、成交单数、分笔 DDX、即时大单、均线、累计撤单、累计大单、量比、委比、买卖总量、总买总卖和新单撤单。这些指标在上文的大盘分时走势界面中已经做过介绍，这里不再重复。

4.2.1.2.3 个股信息窗口

个股信息窗口的作用是显示关于当前个股分时走势的主要信息。它分为上下两个部分。上部显示的是如图 4–31 所示的排在前面、卖出价较低的 5 笔卖出委托的价格和数量以及排在前面、买入价格较高的 5 笔买入委托的价格和数量。

000001 深发展A			
卖盘	5	17.91	44
	4	17.90	655
	3	17.89	580
	2	17.88	515
	1	17.87	221
买盘	1	17.86	627
	2	17.85	2493
	3	17.84	2732
	4	17.83	1544
	5	17.82	1066

图 4–31 五档买卖盘

个股信息窗口下部显示的是如图 4–32 所示的股票的各种即时信息。

最新	17.86	均价	17.89
涨跌	-0.26	换手	0.99%
涨幅	-1.43%	今开	18.00
总手	306669	最高	18.13
现手	2338	最低	17.73
总额	54869	量比	0.43
涨停	19.93	跌停	16.31
总笔	15727	每笔	19.5
内盘	172741	外盘	133928

图 4–32 个股信息窗口

图 4–32 中股票的各种即时交易信息的含义如下：

（1）最新价：买卖双方最新一笔交易的成交价。

（2）均价：即开盘到目前买卖双方成交的平均价格，由成交总额除以成交股数得出。

（3）涨跌：当日开盘到现在该股上涨或下跌的绝对值，绿色代表下跌，红色代表上涨。

（4）换手率：单位时间内，某一股票累计成交量与可交易量之间的比率。

（5）涨（跌）幅：当日开盘到现在上涨或下跌的幅度，用百分比表示。

（6）今开：当天股票的开盘价。

（7）总手：从开盘到现在该股总的成交手数。

（8）最高：从开盘到现在买卖双方成交的最高价格。

（9）现手：当前时刻买卖双方最新成交的手数

（10）最低：从开盘到现在买卖双方成交的最低价格。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（11）总额：从开盘到现在总的成交金额。

（12）量比：当日开盘后每分钟平均成交量与过去 5 个交易日每分钟平均成交量的比值。

（13）涨停：该股票涨停的价格。

（14）跌停：该股票跌停的价格。

（15）总笔：一天内成交笔数的总和。

（16）每笔：表示平均每笔交易的手数，计算公式为：每笔=成交总手（成交量）/总笔（交易次数）。

（17）内盘：成交价为买入价的交易归为内盘，又称为主动性卖盘。

（18）外盘：成交价为卖出价的交易归为外盘，又称为主动性买盘。

4.2.1.2.4 子窗口

分时成交			细
14:56	17.87↑	39	5
:05	17.86↓	135	10
:15	17.87↑	82	6
:20	17.86↓	330	26
:25	17.87↑	46	6
:30	17.87	99	7
:35	17.88↑	81	5
:40	17.88	175	14
:45	17.87↓	59	4
:50	17.87	165	5
:55	17.87	757	41
15:00	17.86↓	2338	

分笔 | 财务 | 分价 | 指数 | 资讯 | 短线

图 4–33 子窗口

子窗口是一个功能性的窗口，如图 4–33 所示，主要用于切换各种不同功能的显示窗口。这个窗口默认显示的是分时每笔成交，也就是实际成交的价格和手数。

用户能够选择子窗口中所显示的内容，该窗口下面以标签栏的形式提供了如图 4–34 所示的 6 种显示内容。只要点击某个标签或者按小键盘上的“+”键进行切换，就可以将内容显示在子窗口中。

这 6 个标签中除了上面默认显示的分时成交外，其他还包括：

（1）财务：用于显示个股最新的财务报告数据。

（2）分价：用于显示个股的分价表。

（3）指数：用于显示上证指数或深证成指的 K 线走势图。

（4）资讯：用于显示当日最新的财经资讯信息。

分笔 | 财务 | 分价 | 指数 | 资讯 | 短线

图 4–34 子窗口切换内容

（5）短线：表示短线精灵，用于实时监控沪深 A 股的涨跌、成交、盘口、资金流向及板块热点，迅速给出异动信息，帮助投资者及时把握市场机会。

4.2.1.3 个股分时图常用操作

个股分时走势界面中常用的操作主要有以下几种：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）浏览数据：通过小键盘上的“←”和“→”两个方向键，能够分别向前和向后查看个股某一分钟的分时数据信息，如图 4–35 所示。当界面上出现的十字光标停留在某分钟的分时曲线上，在主图区右侧会弹出一个浮动窗口来显示的该时刻的时间、价格、均价、涨跌、幅度、委买量和委卖量的信息。按“Enter”键可以取消数据的显示，使浮动窗口在界面中消失。

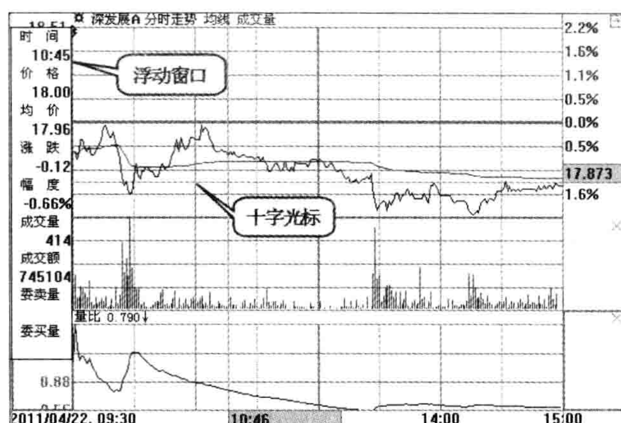


图 4–35　通过光标查看分时数据

（2）切换股票：使用小键盘上的“PageDown”键可以查看下一只股票的分时走势图，使用“PageUp”键可以查看上一只股票的分数走势图，也可以使用鼠标中的滚轮上下滚动来进行上下切换查看。

分价表	成交价	成交量	
1	1917	818	0.75%
2	1916	531	0.49%
3	1915	2160	1.99%
4	1914	2221	2.04%
5	1913	1607	1.48%
6	1912	2405	2.21%
7	1911	716	0.66%
8	1910	3760	3.46%
9	1909	1040	0.96%
10	1908	3072	2.83%
11	1907	1914	1.76%

图 4–36　分价成交明细

（3）查看分时分笔成交：使用“F1”快捷键可显示个股分时成交明细。按“F2”快捷键可显示如图 4–36 所示个股分价成交明细。

（4）切换界面：直接使用“Enter”键可以循环切换个股 K 线图、行情报价表、分时走势图。使用“F5”快捷键则可以在个股分时图和个股 K 线图两者之间进行切换。

4.2.1.4　个股分时图的运用

个股分时图主要观察交易日内个股价格的变动情况以及成交量的大小。对个股分时的分析运用除了跟大盘分时走势一样可以从分时走势线的形态、趋势和成交量几个方面来进行综合研判以外，还可以通过一些辅助手段来进行分析。

（1）委托买卖盘。运用个股信息窗口中的委托买卖盘一般原则如下所示：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

①上档卖盘较大，短线买盘较活跃，该股有短线上攻的可能，可以跟进。

②上档卖盘较大，短线买盘不活跃，该股主力有短线诱多之嫌。

③下档买盘较大，并持续不断上挂，该股有主力出货的可能。

④下档买盘较大，并时有大买单出现，该股有短线上攻的潜力，可以跟进。

⑤上下档挂盘较大，该股波动不大，该股有出货的可能。

（2）分时均价线。当分时走势线持续在均价线上方运行时，表明市场预期较好，买盘踊跃，当天介入的大部分投资者都能赚钱，这是盘口强势的特征；当分时走势线持续在均价线下方运行时，表明市场预期较差，当天介入的大部分投资者都亏钱，属弱势特征；当均价线从低位持续上扬时，表明市场预期提高，投资者纷纷入场推动股价上涨，综合持仓成本不断抬高，对股价形成支撑；当均价线从高位持续下挫时，表明市场预期较差，投资者纷纷离场迫使股价下跌，综合持仓成本不断下降，对股价形成压制。

一般来说，昨天收盘价是今天盘面多空力量的分水岭，如果开盘后半小时内均价线在昨天收盘价上方持续上扬，那么，该股属强势且当天收出中长阳的概率较大；开盘后半小时内均价线在昨天收盘价下方持续创新低，该股属弱势且当天收出中长阴的概率较大。

（3）内盘和外盘。外盘大于内盘说明买方的力量较强，这时股票容易上涨，是买进的机会；内盘大于外盘说明卖方的力量较强，股这时股票容易下跌，是卖出的机会。投资者在使用外盘和内盘时，要注意结合股价在低位、中位和高位的成交情况以及该股的总成交量情况进行综合的判断。

这里需要指出的是对个股分时分析是对个股一天内的价格变化的分析，适合短线的操作。如果是中长期的投资者则可以忽略这些股价的短期波动，着眼于大的股价趋势。

4.2.2 个股 K 线走势

个股 K 线图和个股分时走势不同，主要记录了个股的历史行情走势的信息。它将个股全景式地呈现在投资者面前，是研判个股行情发展趋势和进行交易决策的最重要依据。

4.2.2.1 进入个股 K 线走势

大智慧软件主要提供了以下进入个股 K 线走势的方法，包括：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）使用个股分时图：在个股分时走势图中使用键盘上的“Enter”键或者使用“F5”快捷键。

（2）使用分类行情报价：从分类行情报价窗口中选中股票后，用鼠标双击进入个股 K 线图。

4.2.2.2 个股 K 线走势界面

经过上面的操作，就进入如图 4–37 所示的个股 K 线走势界面。它以时间单位为横坐标，个股价格值为纵坐标显示所包含的内容。这个界面窗口同样由 4 个部分组成：主图区、副图区、个股信息窗口和子窗口。

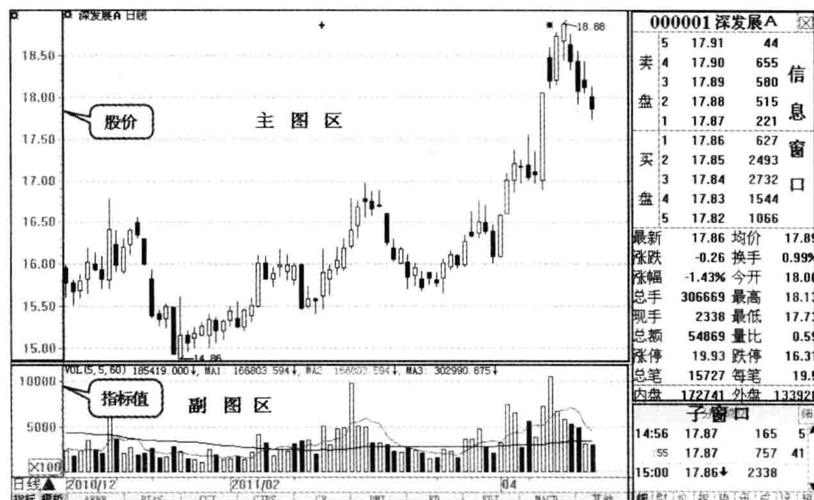


图 4–37 个股 K 线走势

个股 K 线走势中的主图区、副图区与上文所述的大盘 K 线走势图中的主图区和副图区基本相同，而个股信息窗口与个股分时图中的个股信息窗口也完全一致，子窗口显示内容和个股分时图有所不同。

子窗口用于切换各种不同的功能显示窗口。这个窗口默认显示的是分时每笔成交，也就是实际成交的价格和手数。

子窗口中显示的内容用户也是能够选择的，子窗口的下面提供了如图 4–38 所示的 11 种标签。只要点击所选中的标签或者按小键盘上的“+”键进行切换，其内容就可以显示在子窗口中。

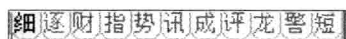


图 4–38 子窗口切换内容

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这 11 种标签除了上面默认显示的分时成交外，其他还有：

（1）逐：表示逐笔成交，用于显示逐笔成交明细，每一笔成交单都会显示出来，而在分时成交中所看到的成交数据都是由多笔成交数据集合打包之后按照每 6 秒一次的传输速率显示出来的，所以逐笔成交的交易信息更加完整。

（2）财：表示财务数据，用于显示个股最新的财务报告数据。

（3）指：显示上证指数或深证成指的分时走势副图。

（4）势：显示个股的分时走势副图。

（5）讯：显示信息地雷标题列表。

（6）成：表示成本分布，用于显示股票的移动成本分布图，仅在个股 K 线图中可以显示。

（7）评：表示电子股评，是系统自动对个股目前所处的状态所作出的评价，有一定的参考意义。

（8）龙：表示龙虎看盘，通过细分成交、分类统计、综合评测等功能，为投资者提供极其重要的盘口数据。

（9）警：表示系统预警：显示系统预警的结果列表。

（10）短：表示短线精灵，用于实时监控沪深 A 股的涨跌、成交、盘口、资金流向及板块热点，迅速给出异动信息，帮助投资者及时把握市场机会。

4.2.2.3 个股 K 线图的常用操作

个股 K 线图和大盘 K 线图有许多的常用操作是相同的，这里仅介绍不相同或还没有在大盘 K 线图中提及的操作。

（1）选择不同的主图坐标。大智慧软件的主图区默认的是普通坐标，通过菜单栏上的“画面”→“主图坐标”菜单选项，可以选择普通坐标、百分比坐标和对数坐标。普通坐标是用市场实际价格表示股价的一种坐标。百分比坐标以画面显示的第一天的开盘价为基准，后边的股价按基准计算涨跌百分比，*X* 轴为时间，*Y* 轴为百分比，该坐标对于主图叠加特别有用。而对数坐标中，纵向长度和股价涨幅成正比显示。

（2）浏览信息。双击个股 K 线图中的某根 K 线实体，在弹出的窗口中能够查看如图 4-39 所示的该 K 线历



图 4-39 个股历史分时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

史分时走势。前提条件是需要保存当日的历史数据，否则无法显示。

4.3　信息地雷

当盘中出现重要的大盘或个股基本面变化消息、公司的重要公告（包含年报、中报）、市场评论及预测、买卖参考等内容时，以信息地雷的形式（图标）实时显示在界面上方。这是大智慧软件中在分时走势和 K 线走势上提供的信息地雷的功能。只要将鼠标移至相应的信息地雷上，地雷上就会出现如图 4–40 所示的相应提示标题。

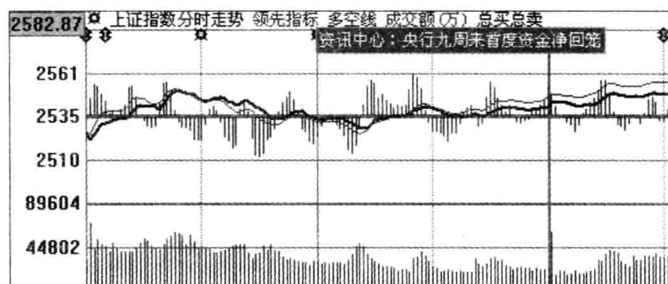


图 4–40　分时走势图上的信息地雷

4.3.1　信息地雷的分类

大智慧软件中信息地雷共分 5 种，如表 4–1 所示。

表 4–1　信息地雷的种类

地雷图标	地雷名称	含　义
	资讯地雷	包含上市公司公告和新闻信息
	荐股地雷或公开信息地雷	当出现在分时界面时，为荐股地雷，一般包括盘中点评，专家荐股。当出现在 K 线图界面时，为公开信息地雷，一般包括上市公司公布的公开信息
	评论地雷	包含专家点评、资讯评论等信息
	财务报告地雷	包括上市公司的财务报告信息
	复合地雷	表示在同一个位置有多个信息地雷

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.3.2 查看信息地雷

大智慧软件提供了两种查看信息地雷的方式：

（1）直接用鼠标点击信息地雷位置，双击进入信息地雷内容的浏览，此时，主图区中会出现如图 4–41 所示的正文内容窗口，阅读完毕按“Esc”键退出。

（2）在图 4–40 中单击地雷提示标题或按“Enter”键，同样可以查看信息地雷正文内容窗口。

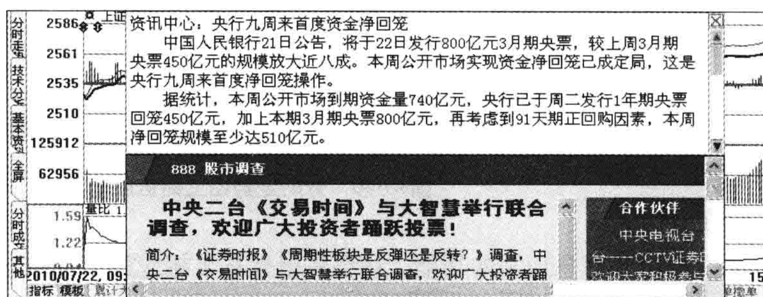


图 4–41 信息地雷正文窗口

在正文内容窗口中同时显示了信息的标题和内容，并且当日大盘信息地雷还链接了证券大智慧的财经要闻栏目，进一步扩展了资讯系统，方便用户查阅最新、最全的资讯。

如果当日某只股票有信息地雷出现，则在行情报价列表中的股票名称后也会显示如图 4–42 所示的信息地雷图标。例如我们要查看行情报价列表中的武钢股份（600005）的信息地雷内容可以这样去操作：

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅%	总手	现手	昨收
1	600000	浦发银行¤	[illegible]	[illegible]	1.02	485465	304	1465
2	600004	白云机场	[illegible]	[illegible]	0.42	52822	2	960
3	600005	武钢股份¤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	488837	128	460
4	600006	东风汽车¤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	76872	7	500
5	600007	中国国贸	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15282	2	1053
6	600008	首创股份	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75681	10	581
7	600009	上海机场	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23191	50	1276
8	600010	包钢股份	[illegible]	[illegible]	[illegible]	83520	1	320
9	600011	华能国际¤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	56429	95	639

信息地雷

新闻 - 09:30:00

图 4–42 行情报价表信息地雷

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）将鼠标移至武钢股份信息地雷图标上，即可看到相应的标题提示信息。

（2）双击鼠标或按“Enter”键，弹出如图 4–43 所示的武钢股份信息地雷新闻窗口。窗口分上下两部分，上部是信息标题，下部是正文内容。

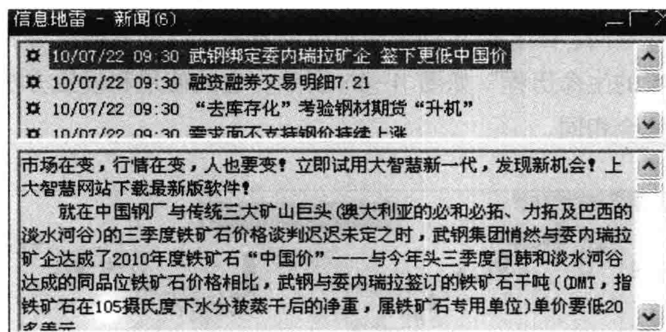


图 4–43 信息地雷新闻窗口

（3）选择第一个信息标题，即可在窗口下部阅读显示的相应正文内容。

4.3.3 设置信息地雷

用户不仅可以查看信息地雷的内容，还可以对信息地雷进行设置，操作步骤如下：

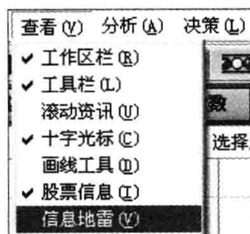


图 4–44 查看菜单

选择“菜单栏”栏中如图 4–44 所示的“查看”→“信息地雷”命令，弹出如图 4–45 所示的“信息地雷设置”对话框。

该对话框用于对信息地雷的设置操作。右面列出了 4 个复选项，选择对话框中的“显示信息地雷”复选框，可以打开或关闭信息地雷系统；选择“自动弹出最新地雷”复选框，则在查看股票时，可以自动弹出当日及当日以后的资讯信息；选择“K 线底部同时指示”复选框，则在有信息地雷的日 K 线下都将出现信息地雷的图标；选中“显示地雷数量”复选框，则在顶

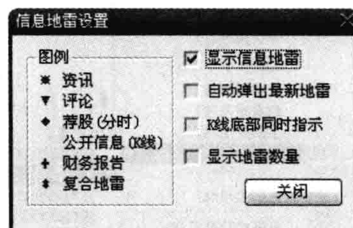


图 4–45 信息地雷设置对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

部的 K 线地雷下将显示当日出现地雷的数量。

我们这里仅选择“显示信息地雷”复选框，然后，点击“关闭”按钮，完成信息地雷的设置。

这里要注意的是个股 K 线图上方的信息地雷，与大盘和个股分时走势图中的信息地雷的称呼不同。在个股 K 线图中把可以看到个股的实时信息和历史信息地雷统称为“个股的生命历程”如图 4–46 所示。它的使用和设置方法和分时图上的信息地雷的完全相同。

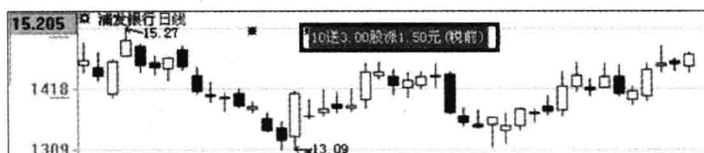


图 4–46　个股生命历程

4.4　多图组合

多图组合是大智慧软件为了让用户可以同时关注多个股票的行情，将界面划分为多个窗口，每个窗口显示一只股票的走势图。多图组合功能包括了：多股票组合、多周期组合、多日分时组合和多图切换共 4 种。

4.4.1　多股票组合



图 4–47　多图组合菜单

多股票组合是多图组合功能中的一种，用户可以在界面中一次就同时查看多个不同股票的走势情况。具体的操作步骤如下：

（1）选择“画面”→“多图组合”命令，在弹出如图 4–47 所示的快捷菜单中选择“多股票组合”命令。

（2）个股走势图上显示如图 4–48 所

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

示由浦发银行、白云机场、武钢股份和东风汽车 4 只股票窗口组成的多股票组合界面。



图 4–48 多股票组合

如果要查看其他的股票，比如在第一个窗口中，现在显示的是浦发银行的 K 线，我们要查看工商银行这个股票的 K 线，可以这样去操作：

①用鼠标选中显示浦发银行 K 线的窗口。

②使用键盘精灵，输入工商银行的四个中文拼音首字母“GSYH”，按“Enter”回车键。

③在多周期界面原来显示浦发银行的窗口将变为如图 4–49 所示的工商银行 K 线。

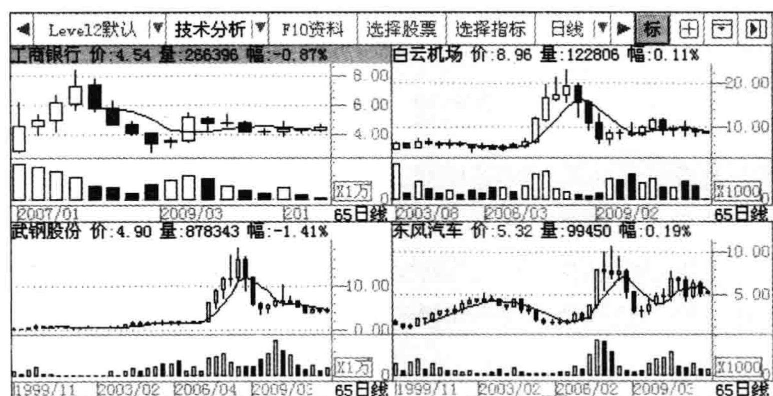


图 4–49 多股票组合

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

使用键盘中的“PageDown”键和“PageUp”键可以进行翻页，也就是查看下一组或上一组股票的多图组合。

使用键盘中的“↑”键或“↓”键，能够放大、缩小组合窗口中图形的大小。

4.4.2 多周期组合

多周期组合是多图组合功能中的一种，可以让用户省掉在不同周期走势中反复切换的麻烦。它将界面划分为多个窗口，每个窗口显示某一只股票的多个周期走势图。下面以进入深发展（000001）的多周期组合界面为例，说明操作步骤：

（1）进入深发展股票的分时或K线走势界面。

（2）选择图4-47菜单中的“多周期组合”命令后，就会出现如图4-50所示的深发展的多周期组合界面，该界面由深发展的分时走势、日K线、周K线和月K线4个不同周期所组成。

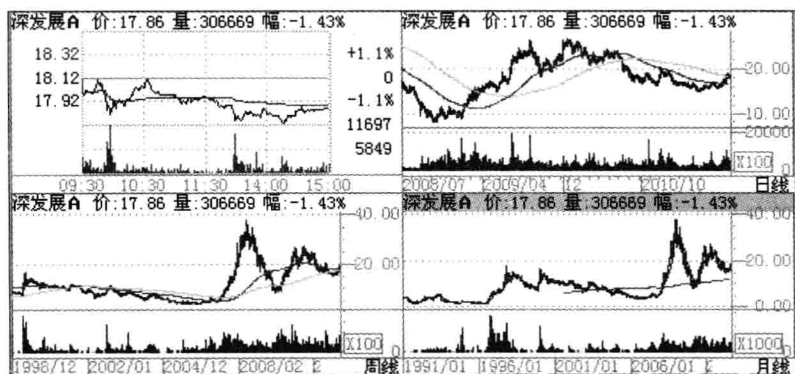


图 4-50 多周期组合

如果要查看该股的其他周期K线，比如在第一个窗口中显示的是深发展的分时走势，但我们现在需要查看30分钟K线，可以按以下的步骤去操作。

（1）在多周期组合界面中，用鼠标选中显示深发展分时走势的窗口。

（2）按“F8”快捷键，循环切换到如下图4-51所示的30分钟K线即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

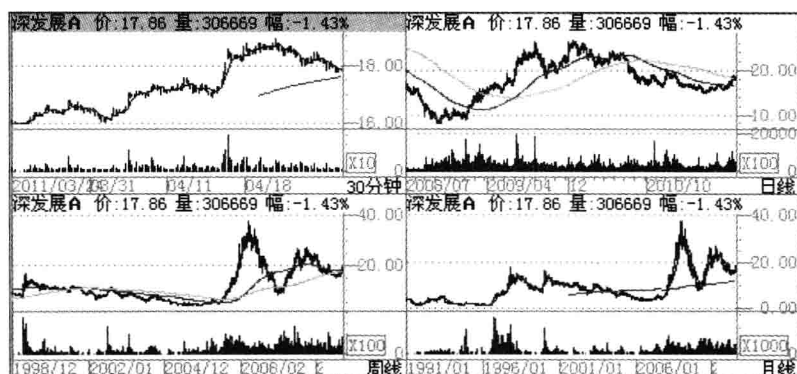


图 4–51 多周期组合

4.4.3 多日分时组合

多日分时组合功能方便了用户对多日分时图的对比分析。它是指将界面划分为多个窗口，每个窗口显示同一只股票不同日期的分时走势图。该界面中当日的分时图以正常颜色显示，而历史分时图以高亮度颜色显示以示区别。例如，进入莫高股份（600543）的多日分时组合界面的步骤如下：

（1）进入莫高股份的分时或 K 线走势界面。

（2）选择图 4–47 菜单中的“多日分时组合”命令，出现的如图 4–52 所示的由莫高股份 4 日的分时走势所组成的多日分时组合界面。

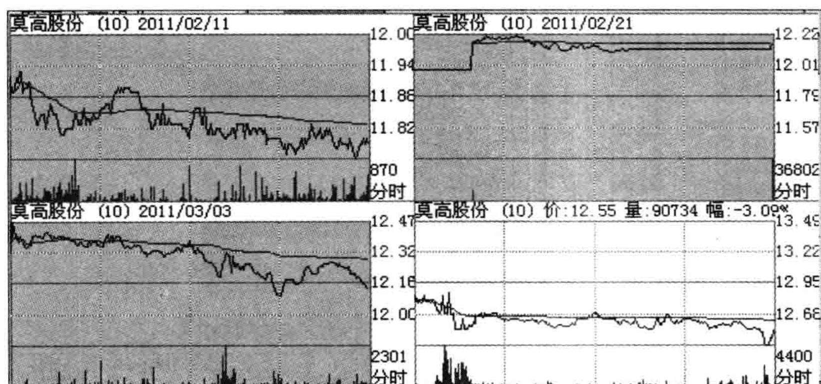


图 4–52 多日分时组合

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

选中多日分时组合中的某个窗口，再按“Enter”键，可以进入满屏的个股走势图；或者直接用鼠标双击多图组合中的某个小窗口也可以达到同样的效果。

4.4.4 多图切换

多图切换的功能是指切换到最近一次所进行的多图组合操作。例如用户最近一次进行的是“多股票组合”操作，则执行“多图切换”命令后，将会在单只股票的走势界面和多股票组合界面之间进行切换。如果用户最近一次进行的的是“多周期组合”操作，则执行“多图切换”命令后，将会在单只股票的走势界面和多周期组合界面之间进行切换。

4.4.5 对多图组合进行设置

多图组合显示图形数量可以是 4 个、9 个和 16 个，系统默认的数量可以由用户进行设置并修改。下面我们设置多图组合的默认图形数量为 16 个显示，具体的操作步骤如下：

（1）选择菜单栏上如图 4–53 所示的“查看”→“选项”命令，弹出如图 4–54 所示的“选项”对话框。

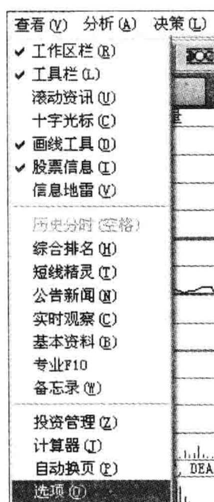


图 4–53 选项命令

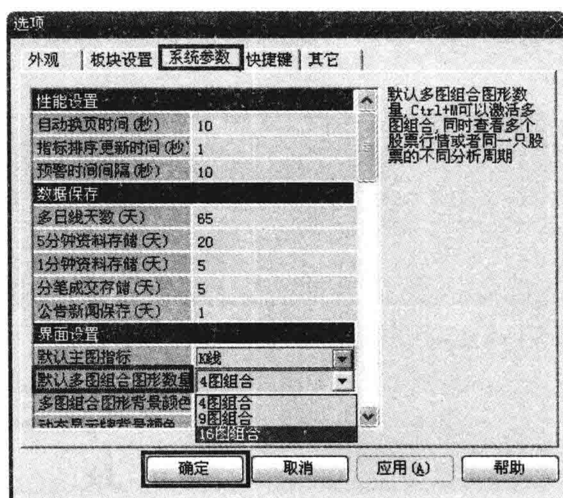


图 4–54 选项对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

该对话框用于系统的设置，共有 5 个选项卡：“外观”选项卡用于设置系统的颜色；“板块设置”选项卡可以对板块名称和自选股名称进行编辑；“系统参数”选项卡用于设置一些系统参数的值；“快捷键”选项卡可查看或重设各窗口下命令的快捷键；“其它”选项卡用于设置一些系统的自动功能。

（2）我们需要的默认多图组合的设置是在“系统参数”选项卡中的“界面设置”类别中，所以我们先选择如图 4–54 所示的“系统参数”选项卡，然后再在“界面设置”选项下找到“默认多图组合图形数量”这个参数，在后面的下拉列表中提供了 4 图组合、9 图组合、16 图组合 3 种多图组合。我们现在需要同屏显示 16 个小窗口，所以选择“16 图组合”。最后，点击“确定”按钮。

这时多图组合界面中显示的小窗口就是如图 4–55 所示的 16 个。



图 4–55 多图组合显示 16 个窗口

4.5 时段统计

时段统计功能用于统计用户指定的时间段大盘指数或个股的涨跌、振幅、换手等主要行情数据，帮助用户迅速地了解这一时间段内的行情走势情况。同时，还提供了阶段排序的功能，这样用户就能对一个时间段内的个股的数据进行排序、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比较。时段统计功能在分时走势和K线走势中都能使用，操作也基本相同。下面我们在深发展（000001）的K线走势界面，进行时段统计的操作，步骤如下：

（1）进入深发展的日K线走势界面。

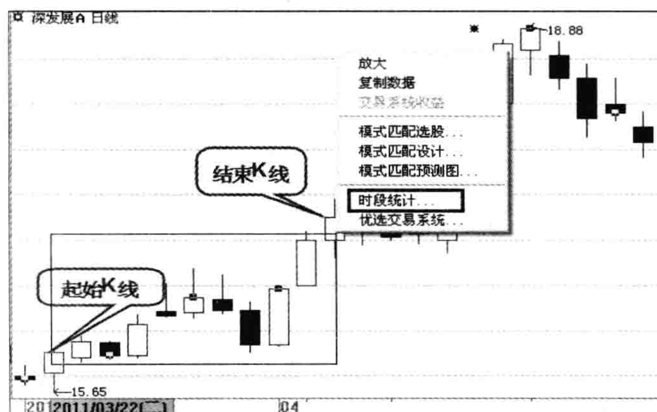


图 4–56　时段统计命令

（2）在K线图上，先把鼠标放在要统计的起始日期K线（第一根K线）上，然后按住右键，拖动到结束日期的K线（最后一根K线）上松开鼠标，就会弹出如图4–56所示的快捷菜单。

（3）选择快捷菜单中的“时段统计”按钮，我们在K线图图中选择的时段区间会以高亮显示并弹出如图4–57所示的时段统计对话框。

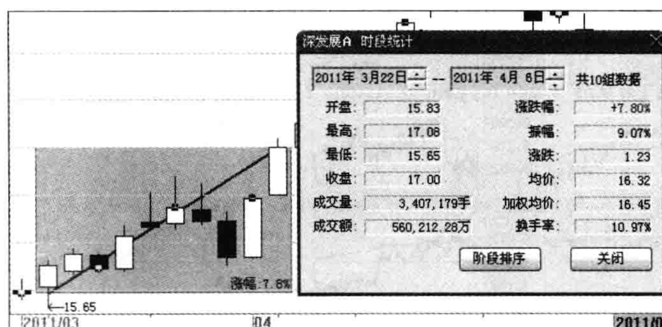


图 4–57　时段统计对话框

“时段统计”对话框上部的两个下拉列表框分别显示了选定的开始和结束的时段，我们可以通过上下箭头对具体的日期进行修改。对话框中还显示的了这一时段中的统计完成的10组数据结果，包括：开盘（第一根K线的开盘价）、最高、最低、收盘（最后一根K线的收盘价）、成交量、成交额、涨跌幅、振幅、涨跌、均价、加权均价和换手率。点击关闭按钮可以退出时段统计的操作。点击“阶段排序”按钮可以进入阶段排序的功能。

（4）点击“阶段排序”按钮，弹出如图4–58所示的阶段统计对话框。

“阶段统计”对话框可以让用户根据软件提供的阶段统计内容进行个股的排序，一共有9种统计内容，分别是：阶段换手率、阶段成交量、阶段最高、阶段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨幅、阶段成交额、阶段最低、阶段振幅、上涨日比例和阶段平均价。在该对话框中，如果选择“统计”单选框，就可以在后面的两个下拉列表框中设定起始和结束时段的具体时间。如果选择“统计最近”单选框，可以在后面的文本框中输入统计 N 日的数据。

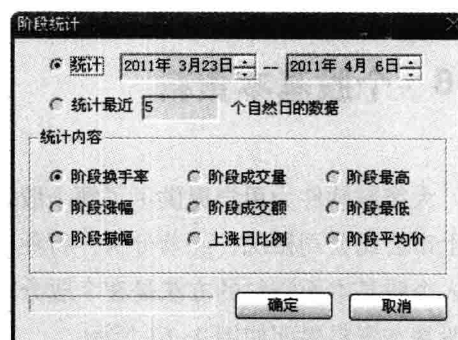


图 4–58 阶段统计对话框

（5）这里的日期阶段不做改动，仅选择“阶段换手率”单选框，点击“确定”按钮，弹出如图 4–59 所示的统计后的排序结果，阶段换手数据列将以高亮显示。

序号	代码	名称●¤	阶段换手↓	最新	涨幅	总手	_7日涨幅	_7日换手
609	600877	中国嘉陵	2.44%	9.50	-1.66%	96493	5.44%	1.409
610	600351	亚宝药业	2.43%	9.13	-2.04%	98041	0.88%	1.559
611	600664	哈药股份	2.41%	19.84	-0.45%	83918	0.20%	1.049
612	600416	湘电股份	2.39%	32.14	0.41%	42697	5.55%	1.409
613	600724	宁波富达	2.38%	8.64	-3.57%	105853	29.34%	2.389
614	600981	江苏开元	2.38%	7.29	-1.88%	60662	0.14%	1.189
615	600785	新华百货	2.37%	26.90	0.94%	34250	3.98%	1.659
616	600533	栖霞建设	2.37%	5.67	-1.05%	71181	-3.08%	0.689
617	600991	广汽长丰	2.37%	16.01	2.76%	70528	1.07%	1.359

图 4–59 阶段统计结果

在分时走势中的时段统计操作，先要把鼠标放在要统计的起始时间，然后按住右键，拖动到结束时间再松开鼠标，同样会弹出如图 4–60 所示的快捷菜单。之后的操作和 K 线走势中的阶段统计的步骤完全相同。

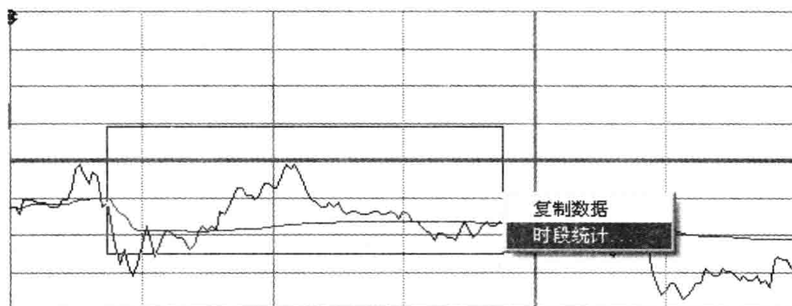


图 4–60 分时时段统计命令

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.6 个股基本资料

大智慧软件为用户提供了了解个股基本面信息和股市财经要闻的功能，包括了上市公司公司概况、经营分析、行业产品、财务分析、股东情况等各类报告。进入个股基本面资料的方法是在个股分时图或 K 线图界面，按快捷“F10”即可。个股基本资料界面如图 4-61 所示。

太原重工	操盘必读	财务透视	主营构成	行业新闻	大事提醒	八面来风	公司概况	管 理 层
600169	最新季报	股东进出	股本分红	资本运作	行业地位	信息快讯	回顾展望	盈利预测

◆ 最新指标（10末期）◆　　◇万国测评制作:更新时间:2011-04-29

每股收益　(元):0.9118	目前流通(万股)　:70203.59
每股净资产　(元):6.6400	总 股 本(万股)　:80798.50
每股公积金　(元):3.1235	主营收入同比增长(%):19.64
每股未分配利润(元):2.2368	净利润同比增长(%)　:17.70
每股经营现金流(元):0.6000	净资产收益率(%)　:19.28
2010三季每股收益(元):0.7400	净利润同比增长(%) :30.53
2010三季主营收入(万元):721156.95	主营收入同比增长(%):25.59
2010三季每股经营现金流(元):0.4700	净资产收益率(%)　:15.96

分配预案: 10送4转6派0.5
最近除权: 10转2送4派0.5(09.05.25)　　股东大会日期:2011-05-18
☆曾用名:太原重工->G太重->太原重工

图 4-61 个股基本资料

4.6.1 个股基本资料的栏目

图 4-61 的界面主要分为上下两个部分，上部主要显示股票的名称和代码以及各种关于该公司的栏目信息，下部是显示栏目的具体内容。

界面中各栏目的含义如表 4-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 4–2 个股基本资料栏目表

栏目名称	主 要 内 容
操盘必读	包括公司最新股本资料、最新的公告信息、控股情况、概念题材和成交回报等几个分栏目
财务透视	重点介绍公司最近 4 个月的各项财务指标和报表。包括主要的财务指标、利润表、资产负债表和现金流量等信息摘要
主营构成	包括公司的主营构成、公司采购和销售客户情况以及对公司的主营业务收入的分析
行业新闻	记录公司所属的行业范围内的新闻、资讯等信息
大事提醒	按照时间先后顺序，记录公司股改进程、分红送股、交易异动、财务报告披露等公司重大事件
八面来风	包含了公司以及该行业的一些新闻和信息，这些新闻资讯一般来自于国内各大证券、经济报刊
公司概况	包括了公司名称、公司地址、所属行业、上市日期、公司联系方式、法人代表、公司高层、主营范围、公司简史等基本信息
管理层	主要介绍了该公司高层人员情况、董事、监事和高管人员的年度报酬情况、高层管理人员简历等基本情况
最新季报	刊登公司最近公布的季度财务状况以及最新连续 4 个报告期（一般以季为单位）内的各项财务数据指标数据和对比
股东进出	主要刊登公司在每个报告期末的各期十大股东（包括非流通股东）和十大流通股东的信息，包括十大股东名称、持股数、所持股份占总股份比例、所持股份占流通股的比例以及股份性质等
股本分红	包括公司股本结构、股本变动和分红扩股 3 个栏目
资本运作	介绍了公司募集资金情况、募集资金使用情况和非募集资金项目情况等信息，包括一些金融证券投资、项目投资等资金运作情况
行业地位	介绍了公司主营业务在所处的行业中的情况和排名等情况。投资者可以直观地了解到在相关行业中，公司所处行业地位的高低和经营状况的比较
信息快讯	刊登了最新的公司信息公告，一般包括股东大会决议公告、董事会公告等信息
回顾展望	包含了历史的半年财务报告等内容
盈利预测	包含了一些机构对未来几年内公司的盈利情况和基本面变化的预测数据。包括盈利预测、投资评级、每股收益预测明细、研究报告摘要和同行业研究报告摘要等内容

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.6.2 常用操作

(1) 在个股基本资料界面，使用“←”键或“→”键或使用鼠标单击来选择要查看的栏目。

(2) 使用小键盘中的“↑”键或“↓”键或者直接拖动滚动条来浏览栏目的具体内容。

(3) 使用小键盘中的“PageDown”键和“PageUp”键可进行快速翻页浏览。

(4) 输入其他股票代码和股票拼音首字母，然后按“Enter”键切能够切换另外的股票显示，也可以通过“Shift+ PageDown”组合键或“Shift+ PageUp”组合键，向上或向下切换股票显示。

4.7 大盘基本资料

大智慧软件中除了为用户提供了个股基本面信息之外，还提供了包括了可以浏览当日各类证券新闻、资讯荐股等信息的大盘基本面资料。进入大盘基本面资料的方法是在大盘分时图或 K 线图界面，按快捷“F10”即可。大盘基本面资料的界面如图 4–62 所示。

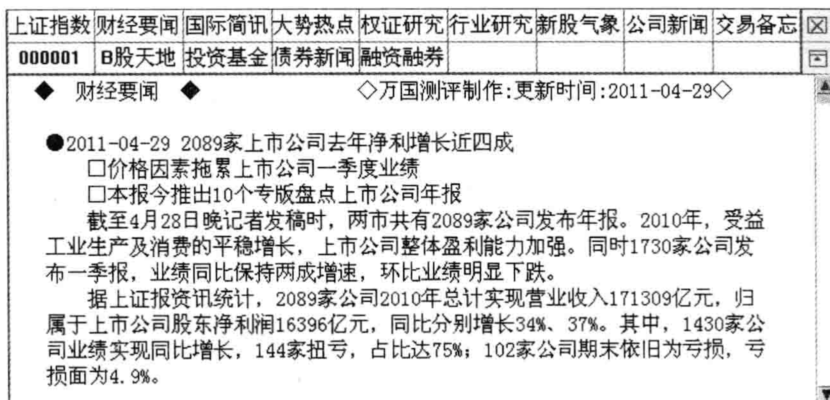


图 4–62 大盘基本资料

图 4–62 中的界面主要分为上下两个部分，上部主要显示了大盘指数的代码

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和名称以及各种关于该指数的栏目信息，下部是显示栏目的具体内容。

界面中各栏目的含义如表 4–3 所示。

表 4–3 大盘基本资料栏目表

栏目名称	主要内容
财经要闻	包括各大权威证券、经济报刊报道的新闻和简讯
国际简讯	包括各大权威证券、经济报刊报道的国际金融证券方面的新闻和简讯
大势热点	刊登了关于近期指数、板块走势分析的一些新闻文章和评论信息
行业新闻	记录公司所属的行业范围内的新闻、资讯等信息
专家荐股	提供证券分析专家推荐的近期热门股和潜力股，包含业绩分析、技术分析、资金流向分析、后市走势分析等信息
行业研究	提供证券分析人员对一些板块行业的调研报告和文章
新股气象	提供最近上市的一些新股的相关资讯，包括新股上市信息、新股上市日期、股本总数、网上发行数量和价格、新股基本面调研等信息
一周备忘	以周为单位，刊登最新一周一些上市公司的交易信息，例如公司召开股东大会、除权除息、停牌复牌、限售流通、增发融资等
B 股天地	包括对一些 B 股市场的研究报道和新闻、简讯信息
投资基金	提供一些对基金市场的研究报告和新闻、资讯信息
债券新闻	提供关于债券市场的新闻信息
权证研究	刊登权证市场的新闻信息和一些专家点评、机构调研等文章
融资融券	刊登沪深两市当周融资融券的交易信息，包含融资余额、融资买入额、融券余额、融券卖出额

对于大盘基本资料的操作方法和个股基本资料完全相同，这里就不再赘述了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第5章 大智慧行情报价

行情报价是大智慧股票行情分析软件中除分时走势和K线走势以外使用最多的功能。它的主要作用是以列表的形式显示各类股票的成交价格、成交量、涨跌、最高价、最低价等行情交易实时信息，以方便用户的浏览。与上一章介绍的分时、K线走势主要用于分析单个股票行情不同，行情报价是对多个股票行情数据的集中显示。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.1 行情报价窗口

行情报价显示的窗口称为“动态行情列表窗口”或“动态显示牌窗口”，是大智慧软件最常用的窗口之一，用来显示多个股票的最新交易行情报价，实现了多页显示、多数据自由列表的功能。

5.1.1 进入行情报价

查看行情报价需要借助于大智慧软件的初始界面中的开机菜单。下面以进入上证 A 股的行情报价窗口为例，进行说明。

大智慧信息港

1、大盘分析
2、沪市报价
3、深市报价

图 5–1 开机菜单

（1）进入如图 5–1 所示的大智慧初始界面的开机菜单。

（2）在开机菜单中有两个选项：“沪市报价”和“深市报价”，分别用于进入沪市或深市 A 股的行情报价窗口。点击“沪市报价”选项或用键盘上“↑”或“↓”方向键选择“沪市报价”选项，按“Enter”回车键，即可进入如图 5–2 所示的上证 A 股的行情报价窗口。

行情 主页 上证A股 深证A股 金期指 创业板 沪深A股 沪深B股 沪深权证 AH股 板块指数 自定指数 自选股 房地产 条件选股

序号	代码↓	名称●¤	最新	涨跌	涨幅	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	600000	浦发银行	14.45	-0.10	-0.69%	475996	13	14.55	14.55	14.65	14.38
2	600004	白云机场	8.96	+0.01	0.11%	122806	6	8.95	8.95	9.05	8.88
3	600005	武钢股份	4.90	-0.07	-1.41%	878343	1551	4.97	4.98	5.03	4.86
4	600006	东风汽车	5.32	+0.01	0.19%	99450	15	5.31	5.31	5.34	5.27
5	600007	中国国贸	10.71	-0.57	-5.05%	155308	35	11.28	11.10	11.15	10.69
6	600008	首创股份	6.97	+0.03	0.43%	211221	125	6.94	6.98	7.05	6.94
7	600009	上海机场	14.74	-0.32	-2.12%	153378	49	15.06	15.08	15.08	14.60
8	600010	包钢股份¤	7.90	-0.46	-5.50%	2400495	708	8.36	8.36	8.36	7.82
9	600011	华能国际¤	5.94	+0.09	1.54%	223706	9	5.85	5.86	6.03	5.79
10	600012	皖通高速¤	6.22	-0.05	-0.80%	56318	17	6.27	6.29	6.33	6.19

图 5–2 沪市 A 股行情报价窗口

另一种方法是直接点击如图 5–3 所示的快捷工具栏中“上证 A 股”按钮，可以达到相同的效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5–3　快捷工具栏

5.1.2　行情报价窗口的组成

大智慧行情报价窗口是通过表格形式显示每一只股票的行情信息，由列表标题、行情数据内容和滚动条三个部分组成。

（1）列表标题。行情报价列表标题如图 5–4 所示，它列出了最常用股票行情信息的名称，包括：序号、代码、名称、最新、涨跌、涨幅、总手、现手、昨收盘、今开盘、最高价、最低价、委买价、委卖价、涨速、总额、振幅、量比、均价、委比、委差、市盈率、市净率等。

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅↓	总手	现手	昨收	今开	最高	最低

图 5–4　列表标题

（2）行情数据内容。行情数据内容是行情报价窗口的主体部分，占据了窗口中绝大部分。它位于列表标题下方，以表格的形式显示股票的行情信息，每一行显示一只股票的行情信息。所有股票都会根据标题，将数据内容进行列表显示。如图 5–5 中，显示了 8 只股票的行情数据内容。

序号	代码	名称●¤	最低	委买价	委卖价	涨速	总额	振幅	量比	均价
1	600746	江苏索普	9.56	10.62		2.80%	14247	10.98%	10.17	10.21
2	600647	同达创业	15.20	16.37		0.07%	26271	7.86%	26.04	15.98
3	600694	大商股份¤	42.50	43.09			43097	1.51%	12.36	43.08
4	601005	重庆钢铁	5.15	5.40			40983	5.09%	37.00	5.36
5	600587	新华医疗	29.10	31.25	31.26	0.14%	16004	8.70%	10.98	30.94
6	600103	青山纸业¤	4.79	5.15	5.16	0.62%	64056	9.58%	13.59	5.04
7	600729	重庆百货¤	42.58	44.36	44.38	0.91%	13575	4.35%	3.94	43.49
8	600962	国投中鲁¤	18.10	19.58	19.60	0.81%	8667	8.10%	1.78	18.87

图 5–5　行情数据内容

（3）滚动条。对于每一只股票的行情信息，由于行情报价窗口的长度有限，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

必然会显示得不完整，这时可以使用窗口右上方的水平滚动条。只要点击图 5–2 所示滚动条中的▶箭头、◀箭头或者使用小键盘上键盘上的“→”键和“←”键，可以向左向右逐列查看更多股票栏目的信息。在进行水平滚动时，最左侧的 3 列：序号、代码和名称将保持不动。

如果想要查看更多股票的信息，可以使用右侧的垂直滚动条。只要点击前图 5–2 所示滚动条中的▼箭头、▲箭头或者使用小键盘上的“↓”键、“↑”键，可以向上向下逐条查看更多的其他股票行情信息。

5.1.3 行情报价的排序

行情报价的列表标题分别显示了表格中各栏的名称，点击这些栏目名称可分别对股票进行排序。比如要对“涨幅”栏目进行排序，可以这样操作：

（1）用鼠标点击“涨幅”栏目的标题部分，报价数据将如图 5–6 所示按涨幅进行排序，栏目标题旁的箭头显示的是一个向下的箭头“↓”，表示股票将按降序排列，即涨幅最大的股票将排在前面。从图 5–6 中可以看到，大商股份（600694）目前以 10.01%的涨幅排在第一位。

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅↓	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	600694	大商股份¤	43.09	+3.92	10.01%	78556	4	39.17	43.09	43.09	42.5
2	600587	新华医疗	31.60	+2.87	9.99%	31701	20	28.73	29.10	31.60	29.1
3	601005	重庆钢铁	5.38	+0.47	9.57%	659512	591	4.91	5.30	5.40	5.1
4	600647	同达创业	16.25	+1.37	9.21%	123302	51	14.88	15.50	16.37	15.2
5	600105	永鼎股份	15.69	+0.94	6.37%	90988	212	14.75	14.90	15.71	14.8
6	600103	青山纸业¤	5.08	+0.28	5.83%	1067319	313	4.80	5.00	5.25	4.7
7	600876	洛阳玻璃	11.30	+0.61	5.71%	86487	132	10.69	10.35	11.43	10.1
8	600490	*ST合臣 ¤	17.31	+0.82	4.97%	1440	3	16.49	17.31	17.31	17.3

图 5–6　降序排序

（2）再次点击“涨幅” 栏目的标题部分，则将出现如图 5–7 所示的按升序排列，即涨幅最小的股票排在前面，栏目名称旁的箭头变为向上“↑”。从图中可看到天科股份（600378）目前以–9.72%的跌幅排在第一位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅↑	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	600378	天科股份¤	15.14	-1.63	-9.72%	92384	1	16.77	16.45	16.45	15.0
2	600202	哈空调 ¤	11.10	-1.09	-8.94%	73506	20	12.19	11.82	11.84	11.0
3	600178	东安动力¤	11.00	-1.07	-8.86%	69537	18	12.07	11.97	11.97	10.8
4	600122	宏图高科¤	9.16	-0.81	-8.12%	532369	182	9.97	9.60	9.67	8.9
5	600423	柳化股份¤	10.15	-0.85	-7.73%	109453	14	11.00	10.70	10.70	9.9
6	600135	乐凯胶片	17.30	-1.37	-7.34%	81446	10	18.67	18.61	18.88	17.0
7	600622	嘉宝集团¤	10.79	-0.81	-6.98%	293688	85	11.60	11.16	11.28	10.5
8	600889	南京化纤¤	12.17	-0.92	-7.03%	103421	5	13.09	12.79	12.89	11.9

图 5–7 升序排序

5.1.4 插入新列

在大智慧软件中，除了显示已有标题栏目之外，还可以插入新的显示列。下面我们在行情报价窗口中添加一个新的列“流通市值”。具体的操作方法如下：

（1）在最后一栏标题后的空白处单击右键，弹出如图 5–8 所示的快捷菜单，选择“扩展行情”→“流通市值”命令。“扩展行情”命令中提供了数十种可以在行情报价列表中插入的项目内容。

涨速	总额	振幅	量比	均价	委比	委差	市盈率	
0.01?	买一价	换手率	开平	市场名称		机构吐货量	基本行情 ▸	
0.18?	买二价	5日均量	上涨家数	市场简称		机构吃货均额	扩展行情 ▸	
-0.06?	买三价	市盈率	下跌家数	委买均价		机构吐货均额	品种相关 ▸	
-0.07?	买四价	成交方向	平盘家数	委卖均价		备忘	股本数据 ▸	
0.06?	买五价	持仓量	A股上涨数	委买总量		权证数量	财务数据 ▸	
0.04?	买一量	应得利息	A股下跌数	委卖总量		1分钟涨速	附加数据 ▸	
0.12?	买二量	国债全价	A股平盘数	买入单数		2分钟涨速	技术指标...	
0.52?	买三量	成交笔数	A股成交额	卖出单数		3分钟涨速	阶段统计...	
0.73?	买四量	每笔手数	B股上涨数	中单买入		4分钟涨速	自定义数据...	
0.05?	买五量	涨停	B股下跌数	大单买入		5分钟涨速		8.60
-0.28?	卖一价	跌停	B股平盘数	特大买入		成交量单位		4.85
	卖二价	总市值	B股成交额	中单卖出		交易单位		19.40
	卖三价	流通市值	基金上涨数	大单卖出		价差		18.53

图 5–8 扩展行情菜单

（2）插入完成后，行情报价表格最后一行就出现了“流通市值”数据列，如图 5–9 所示。新插入的列默认以降序排序，图 5–9 中显示了目前流通市值最大的前 8 只股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序号	代码	名称●¤	振幅	量比	均价	委比	委差	市盈率	市净率	流通市值↓
1	601857	中国石油	1.18%	0.56	11.82	57.34%	9565	15.58	2.31	191242144
2	601398	工商银行	1.32%	0.70	4.51	18.57%	17871	9.40	1.92	118263536
3	601988	中国银行	1.18%	1.31	3.38	9.39%	15618	8.67	1.46	66087440
4	600028	中国石化	1.49%	0.63	8.65	46.09%	17619	10.61	1.78	60552484
5	601088	中国神华	3.43%	0.85	29.13	94.34%	4671	15.61	2.95	47628232
6	601628	中国人寿	1.53%	0.77	21.47	58.96%	1046	18.03	2.91	44687292
7	600036	招商银行	2.59%	0.88	14.62	21.01%	1759	12.02	2.38	26110542
8	601318	中国平安	1.76%	0.81	51.67	-12.60%	-132	22.55	3.54	24822320

图 5–9 插入后显示流通市值数据列

图 5–10 删除表项命令

（3）如果要删除刚才添加的“流通市值”行情数据列，可以在“流通市值”标题上单击右键，弹出如图 5–10 所示的快捷菜单，选择“删除表项”命令，即可将该列删除。

5.1.5 改变显示内容

行情报价窗口中一般显示的是股票的行情数据。在大智慧软件中，还可以通过行情报价窗口查看很多类型的数据。比如我们要查看股票的财务数据，可以按照以下的步骤去操作。

在行情报价窗口中，单击左上方快捷工具栏中“行情”右侧的三角形图标，将显示如图 5–11 所示的快捷菜单，选择“财务”命令；或者直接点击图 5–11 中左侧垂直标签栏中的“财务”标签。

图 5–11 行情报价显示内容菜单

行情报价窗口将显示财务相关的数据信息。如图 5–12 所示的是股票在 2011 年的财务报表数据，包括发布财务报表的日期、报告的名称、公司上市日期、每股收益、每股净资产等数十项主

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要的财务信息数据。

序号	代码	名称	发布日期	报告期	上市日期	每股收益	每股净资产	净资产收益率	每股纟
1	600000	浦发银行	20110127	00930三季报	19991110	1.034	8.419	19.670%	
2	600004	白云机场	20110420	0101231年报	20030428	0.510	5.700	9.280%	
3	600005	武钢股份	20110425	10331一季报	19990803	0.0602	3.674	2.130%	
4	600006	东风汽车	20110425	10331一季报	19990727	0.0952	3.043	3.080%	
5	600007	中国国贸	20110422	0101231年报	19990312	0.120	4.310	2.790%	
6	600008	首创股份	20110401	00930三季报	20000427	0.113	2.218	5.080%	
7	600009	上海机场	20110422	0101231年报	19980218	0.680	7.290	9.740%	
8	600010	包钢股份	20110422	10331一季报	20010309	0.02	1.980	0.790%	

图 5–12　行情报价显示财务数据

5.2　各种行情报价

我们在对股票分析时，一般会先了解整个市场的行情，然后再从行情报价窗口中选择自己关心的股票进行分析。因此，在大智慧软件中提供了各种不同类型的行情报价，包括大盘指数行情、板块指数行情、分类行情等。

5.2.1　大盘指数行情

大盘指数行情是投资者选择股票之前必须密切关注的。大智慧软件将大盘指数单独列出来进行行情报价的显示，方便了用户对大盘的分析。

这里我们以查看上海的指数行情为例来了解操作步骤。

(1) 在工作区栏中单击“指数”按钮，下方将显示如图 5–13 所示的与指数相关行情报价的快捷工具栏。



图 5–13　指数快捷工具栏

(2) 选择其中的“上证指数”快捷菜单。

(3) 在行情报价窗口中显示如图 5–14 所示所有的上海证券交易所指数行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	000001	上证指数¤	2964.95	-45.57	-1.51%	28284896	7982624	3010.52	3003.03	3003.61	2964.64
2	000002	A股指数	3104.46	-47.66	-1.51%	27707312	7821984	3152.12	3144.24	3144.85	3104.08
3	000003	B股指数	322.27	-5.76	-1.76%	577578	160634	328.03	328.04	328.04	322.10
4	000004	工业指数	2635.11	-53.06	-1.97%	69007192	4912860	2688.17	2680.56	2681.73	2634.77
5	000005	商业指数	4050.34	+0.46	0.01%	4899211	1116588	4049.88	4077.73	4102.80	4044.94
6	000006	地产指数	3694.17	-84.06	-2.22%	3764130	817450	3778.23	3755.29	3756.95	3681.80
7	000007	公用指数	5312.69	-67.63	-1.26%	16688771	3466285	5380.32	5375.74	5392.14	5311.72
8	000008	综合指数	2317.24	-21.99	-0.94%	22957316	5110704	2339.23	2332.77	2336.83	2313.18
9	000009	上证380	4443.45	-86.68	-1.91%	36916296	8424688	4530.13	4524.72	4524.72	4443.45
10	000010	上证180	6875.08	-103.55	-1.48%	50247684	0302788	6978.63	6962.29	6962.29	6867.91
11	000011	基金指数	4718.69	-48.53	-1.02%	10968266	2520548	4767.22	4760.15	4760.15	4715.09
12	000012	国债指数	127.83	+0.01	0.01%	24656	3390	127.82	127.86	127.86	127.83
13	000013	企债指数	145.33	+0.06	0.04%	964115	169752	145.27	145.33	145.35	145.24
14	000015	红利指数	2345.13	-43.31	-1.81%	11175056	2453677	2388.44	2379.79	2380.82	2343.84

图 5-14 上证指数行情报价窗口

在图 5-14 的行情报价中，按照各种指数的代码顺序显示了具体的行情。按键盘上“↑”和“↓”方向键可分别选择不同的指数，再按“Enter”回车键即可查看不同指数的分时走势界面。由于电脑屏幕一次只能显示部分的指数行情，要查看更多的指数，可按键盘上“↓”方向键使屏幕显示内容向下滚动，也可以按键盘上“PageDown”和“PageUp”向下和向上翻屏查看。

如果要查看深圳市场中的各种指数，只要点击图 5-13 中快捷工具栏中的“深证指数”即可进入如图 5-15 所示的所有的深证交易所指数行情报价窗口。

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	399001	深证成指	12508.01	-200.41	-1.58%	83669328	8237800	12708.42	12664.45	12664.45	12487.53
2	399002	成份A指	13573.28	-217.48	-1.58%	69377584	4781160	13790.76	13743.04	13743.04	13551.06
3	399003	成份B指	6019.71	+51.99	0.87%	420728	109258	5967.72	5949.70	6061.49	5949.70
4	399004	深证100R	4572.22	-82.18	-1.77%	22661014	4470284	4654.40	4640.87	4640.87	4570.82
5	399005	中小板指	6262.98	-108.29	-1.70%	16100432	3463927	6371.27	6360.33	6360.33	6252.43
6	399006	创业板指	975.18	-29.47	-2.93%	1990287	422250	1004.65	1001.08	1001.08	974.99
7	399007	深证300P	3994.23	-73.26	-1.80%	40911604	8640848	4067.49	4056.65	4056.65	3993.14
8	399008	中小300P	1154.44	-21.16	-1.80%	10790918	2356805	1175.60	1173.01	1173.01	1153.37
9	399100	新 指 数	5712.93	-112.41	-1.93%	66471572	4158400	5825.34	5810.14	5810.14	5711.79
10	399101	中小板综	7025.25	-131.43	-1.84%	16100432	3464385	7156.68	7142.12	7142.12	7020.52
11	399102	创业板综	961.55	-26.71	-2.70%	1990287	422335	988.26	984.39	984.39	961.29
12	399106	深证综指	1249.58	-25.15	-1.97%	69798312	4899884	1274.73	1271.46	1271.46	1249.52
13	399107	深证A指	1307.03	-26.70	-2.00%	69377584	4790624	1333.73	1330.30	1330.30	1306.96
14	399108	深证B指	838.77	+1.62	0.19%	420728	109258	837.15	835.16	843.74	835.16

图 5-15 深证指数行情报价窗口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.2.2 板块指数行情

目前，在沪深股市上市交易的股票数量已经有数千只之多，并且新股还在不断地发行。为了方便用户对如此之多的股票进行分析，大智慧软件将这些股票按不同的性质进行了分类，这些分类被称为“板块”。比如将股票按行业进行分类，可分为：银行、房地产、公用事业、电力等数十种；将股票按概念进行分类，可分为：重组、基金重仓、除权等几十种。对于每一种板块，大智慧软件将板块内的每只股票的交易数据进行汇总计算，就得到板块的指数。投资者通过板块指数就可以了解该板块股票的总体走势。下面我们以银行板块为例，介绍查看该板块指数的行情报价。

(1) 在工作区栏中单击“指数”按钮，下方将显示与指数相关行情报价的快捷工具栏。

(2) 选择图 5–13 中的“板块指数”快捷菜单，在下面显示如图 5–16 所示的由系统内置的板块指数行情报价窗口。图 5–16 中的指数按代码的顺序进行排列。

⊞	1	991002	工程建筑	3313.61	-67.02	-1.98%	6944486	1390994	3380.63	3370.92	3370.92	3309.29
⊞	2	991003	电力 ¤	2342.75	-29.75	-1.25%	9123295	1971785	2372.50	2368.67	2373.46	2341.06
⊞	3	991004	计算机	3613.15	-90.87	-2.45%	2431496	593171	3704.02	3696.21	3696.21	3610.22
⊞	4	991006	电子信息¤	2359.44	-76.30	-3.13%	6627898	1619197	2435.74	2426.04	2426.04	2359.21
⊞	5	991007	房地产 ¤	3788.80	-73.12	-1.89%	14353688	3218706	3861.93	3845.86	3845.86	3788.28
⊞	6	991008	纺织服装¤	3472.73	-64.18	-1.81%	4019227	1004193	3536.90	3541.08	3541.08	3472.73
⊞	7	991009	钢铁 ¤	3287.98	-100.85	-2.98%	12654728	2505306	3388.83	3381.08	3381.08	3283.27
⊞	8	991010	供水供气¤	2815.96	-69.41	-2.41%	1130492	283321	2885.37	2880.61	2880.61	2815.95
⊞	9	991011	化工化纤¤	4030.78	-119.17	-2.87%	15069794	3435709	4149.95	4131.90	4131.90	4030.78
⊞	10	991014	电器	4232.16	-84.38	-1.95%	8482938	1345464	4316.54	4307.28	4307.28	4228.46
⊞	11	991016	交通设施¤	2844.86	-39.62	-1.37%	4542204	1043040	2884.48	2882.92	2888.64	2844.86
⊞	12	991017	银行类 ¤	5006.33	-27.55	-0.55%	9143455	1854082	5033.88	5012.51	5045.65	4993.75

图 5–16 板块指数行情报价

(3) 在每个板块指数左侧显示了一个加号的图标，单击该图标将展开并显示板块中所有的股票。图 5–16 中最后一行就是“银行类”板块指数的行情报价数据。我们点击加号图标，展开后的行情报价如图 5–17 所示，属于该板块的股票全部以灰色显示。双击股票名称即可进入该股的分时走势界面。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
⊞ 10	991014	电器	4232.16	-84.38	-1.95%	8482938	1345464	4316.54	4307.28	4307.28	4228.46
⊞ 11	991016	交通设施¤	2844.86	-39.62	-1.37%	4542204	1043040	2884.48	2882.92	2888.64	2844.86
⊟ 12	991017	银行类 ¤	5006.33	-27.55	-0.55%	9143455	1854082	5033.88	5012.51	5045.65	4993.75
1	000001	深发展A	18.08	+0.22	1.23%	358647	62212	17.86	17.88	18.27	17.70
2	000563	陕国投A	12.58	+0.23	1.86%	64731	26243	12.35	12.32	12.60	11.99
3	002142	宁波银行	13.46	+0.09	0.67%	111522	28820	13.37	13.32	13.59	13.31
4	600000	浦发银行	14.54	+0.09	0.62%	759792	122914	14.45	14.57	14.73	14.40
5	600015	华夏银行	13.08	+0.09	0.69%	245125	42453	12.99	12.90	13.18	12.73
6	600016	民生银行	6.01	-0.00	0.00%	1505774	390347	6.01	5.96	6.07	5.96
7	600036	招商银行	14.64	-0.01	-0.07%	724941	112399	14.65	14.59	14.89	14.51
8	600643	爱建股份	10.08	-0.09	-0.88%	163836	34228	10.17	10.05	10.24	9.85

图 5–17 银行类板块行情报价

5.2.3 分类行情

为了能让投资者很好地根据股票的种类来进行报价行情分析，大智慧软件提供了包括全部 A 股、沪深 A 股、B 股、基金、国债等二十多种的分类行情报价列表。同时还可以按照板块分类、行业分类、地域板块和概念板块等进行排序显示。

分类报价需要通过使用工作区栏来查看。例如我们要查看电力类股票的行情报价，可以这样去操作。

（1）点击工作区栏中的“股票”按钮，下方将显示如图 5–18 所示的大智慧软件中分类行情快捷菜单。每一个快捷菜单就是一个股票分类。

图 5–18 股票快捷工具栏

图 5–19 板块快捷菜单

（2）点击“房地产”按钮旁的箭头图标，弹出如图 5–19 所示的快捷菜单。菜单中列出了行业、地域、板块等分类命令。每种分类命令下的子菜单又列出了具体的分类名称。

（3）我们要查看的电力类股票属于行业这一股票分类，所以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要选择“行业”→“电力”命令。

（4）在行情报价窗口中显示了如图 5–20 所示的所有属于电力类股票的行情报价列表。

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅	总手	现手	昨收	今开	最高
1	000027	深圳能源	10.62	+0.12	1.14%	198295	50026	10.50	10.58	10.74
2	000037	深南电A¤	5.97	-0.06	-1.00%	55816	12690	6.03	6.01	6.13
3	000301	东方市场¤	5.17	-0.00	0.00%	321403	63008	5.17	5.15	5.28
4	000426	富龙热电	23.34	-1.29	-5.24%	117467	19280	24.63	24.37	24.90
5	000531	穗恒运A	12.30	-0.72	-5.53%	22710	7349	13.02	13.00	13.02
6	000534	万泽股份¤	6.70	-0.18	-2.62%	70871	25704	6.88	6.89	6.91
7	000539	粤电力A¤						6.36		
8	000543	皖能电力	10.50	+0.16	1.55%	138460	42218	10.34	10.33	10.56
9	000600	建投能源	5.90	-0.17	-2.80%	70319	15470	6.07	6.08	6.08
10	000601	韶能股份	6.05	-0.02	-0.33%	406280	128732	6.07	6.02	6.06
11	000690	宝新能源¤	5.58	-0.16	-2.79%	141688	42528	5.74	5.74	5.75
12	000692	惠天热电	7.59	-0.56	-6.87%	63534	16552	8.15	8.15	8.15

图 5–20　电力类股票行情报价

5.3　大智慧排名

大智慧软件提供了对股票行情数据的排行功能，用户可以通过不同的指标查看股票的排行情况。在大智慧软件的菜单中没有提供排行功能的对应菜单，用户可通过键盘精灵进行切换，也可在行情报价窗口的列表标题中单击相应的栏目进行排序。

在键盘精灵中输入以下代码，可分别切换到不同的排行：

11：涨幅排行。

12：振幅排行。

13：成交量排行。

14：现手排行。

15：量比排行。

16：资金流向排行。

17：委比排行。

18：换手率排行。

19：市盈率排行。

20：股价排行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

21：总市值排行。

22：流通市值排行；

23：信息地雷排行。

比如，在键盘精灵中输入代码15，即可切换到如图5-21所示的量比排行报价行情窗口。

序号	代码	名称●¤	量比↓	均价	委比	委差	市盈率	市净率	流通市值
1	600642	申能股份	4.23	8.35	-9.38%	-896	16.99③		
2	600979	广安爱众	2.96	16.70	7.34%	81	72.41		
3	001896	豫能控股¤	2.80	8.24	100.00%	36086	-26.06①		
4	000958	*ST东热	2.76	6.63	-52.63%	-3347	-62.63③		
5	000601	韶能股份	2.71	5.96	-12.21%	-3023	75.63		
6	600578	京能热电	2.60	11.86	-19.39%	-230	23.95③		
7	601991	大唐发电¤	2.25	6.61	38.04%	8478	32.59		
8	000543	皖能电力	2.24	10.29	-53.15%	-2575	37.50		
9	600969	郴电国际	2.11	19.44	23.23%	46	49.21		

键盘精灵
15 量比排行
SH600015 华夏银行
SZ150001 瑞福进取
SZ150002 大成优选
SZ150003 建信优势
SZ150006 同庆A
SZ150007 同庆B
SZ150008 瑞和小康
SZ150009 瑞和远见
SZ150010 国泰优先
SZ150011 国泰进取
SZ150012 双禧A
15

图 5-21 量比排行行情报价

5.4 综合排名

在大智慧排名中，每次只能按一项查看排行情况。而通过大智慧的综合排名功能，可查看当日各种分类情况下排名靠前的股票，包括涨幅排名、跌幅排名、5分钟涨幅排名、5 分钟跌幅排名、委比正序和逆序排名、振幅排名、量比排名、总金额排名等，通过这些排名就可能发现异动的股票。

5.4.1 查看综合排名



图 5-22 查看菜单

大智慧软件提供了两种查看综合排名的方法，用户可以根据实际的需要加以选择。

(1) 使用菜单栏。要进入综合排名可以选择菜单栏中如图 5-22 所示的“查看”→“综合排名”命令。

(2) 使用数字键。

①使用数字键“80”+“Enter”键可以查看全部 A 股综合排名。

②使用数字键“81”+“Enter”键可以查看上证 A 股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

综合排名。

③使用数字键“82”+“Enter”键可以查看上证B股综合排名。

④使用数字键“83”+“Enter”键可以查看深证A股综合排名。

⑤使用数字键“84”+“Enter”键可以查看深证B股综合排名。

⑥使用数字键“85”+“Enter”键可以查看上证国债综合排名。

⑦使用数字键“86”+“Enter”键可以查看深证国债综合排名。

⑧使用数字键“89”+“Enter”键可以查看中小板综合排名。

5.4.2 综合排名的操作

打开的综合排名的界面如图5-23所示。用9个排成方阵的小窗（九宫格）同屏列出所选市场的今日涨幅排名、5分钟涨幅排名、委比正序排名、今日跌幅排名、5分钟跌幅排名、委比逆序排名、今日振幅排名、今日量比排名、总金额排名。

上证A股综合排名

今日涨幅排名			5分钟涨幅排名			委比正序排名		
东湖高新	9.66	10.02%	杭萧钢构	6.80	3.55%	东湖高新	9.66	100.00%
航天机电	10.87	10.02%	精工钢构	9.79	2.05%	ST金瑞	8.12	100.00%
上海新梅	9.58	9.99%	六国化工	12.33	1.57%	SST中纺	14.81	100.00%
爱建股份	8.92	9.99%	同达创业	11.08	1.57%	上海新梅	9.58	100.00%
海通集团	22.83	9.39%	长电科技	11.30	1.55%	爱建股份	8.92	100.00%
紫金矿业	5.67	8.83%	上海普天	12.47	1.05%	航天机电	10.87	100.00%
今日跌幅排名			5分钟跌幅排名			委比逆序排名		
武汉控股	7.88	-1.75%	星马汽车	17.08	-0.96%	六国化工	12.33	-86.46%
滨化股份	17.90	-1.65%	欣网视讯	17.70	-0.87%	海正药业	24.77	-83.19%
山西汾酒	45.15	-1.20%	ST雄震	12.67	-0.79%	宝钛股份	18.95	-78.14%
ST洛玻	8.47	-1.17%	ST宝诚	17.02	-0.76%	青松建化	17.76	-76.84%
三佳科技	14.89	-1.13%	吉恩镍业	19.21	-0.75%	青岛啤酒	32.10	-76.34%
通威股份	8.04	-1.11%	武汉控股	7.88	-0.75%	中国联通	5.34	-74.25%
今日振幅排名			今日量比排名			总金额排名		
紫金矿业	5.67	10.75%	园城股份	7.75	13.66	农业银行	2.70	89621
亚通股份	8.85	10.35%	长春经开	6.70	13.37	紫金矿业	5.67	88819
六国化工	12.33	9.69%	凤凰股份	6.04	8.81	兴业银行	26.10	72658
海通集团	22.83	9.63%	东湖高新	9.66	8.33	招商银行	14.07	61567
上海九百	9.34	9.48%	恒源煤电	25.88	8.30	中国太保	22.17	56772
凤凰股份	6.04	9.09%	太极实业	6.70	7.76	浦发银行	14.78	55769

图5-23 综合排名

在综合排名窗口中单击某只股票名称，将显示该股的分时走势。也可以通过键盘中的“↑”和“↓”两个方向键，在同一分类排名中移动选择不同的股票，选中目标股票后按“Enter”回车键也可进入该股的分时走势。按键盘中的“←”和“→”两个方向键，则可在不同分类排名中进行切换。

5.5 自选股行情报价

沪深股票市场目前已有众多的股票，投资者不可能每只股票都去关心。在实

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

际操作中，投资者通常在一段时间内会去跟踪一部分股票。大智慧软件的自选股行情报价功能让用户可以将自己关心的股票加入到自选股中，给以后查看这些股票带来了方便。

5.5.1 自选股的添加

在大智慧软件中，投资者可以从行情报价窗口、K 线走势、分时走势和自选股设置等多种方法添加自选股。下面以添加深证 A 股中的深发展（000001）到自选股为例，演示操作步骤。

5.5.1.1 使用行情报价窗口

前文我们介绍过行情报价窗口用来查看沪深A股、分类板块，只要找到我们需要关注的股票，就可将该股添加到自选股中。

序号	代码	名称	最新	涨跌
1	000001	深发展		
2	000002	万 科		
3	000004	ST国农		
4	000005	世纪星		
5	000006	深振业		
6	000007	ST零七		
7	000008	ST宝利		
8	000009	中国宝		
9	000010	S ST华		
10	000011	深物业		

打开
打开新窗口
F10基本资料
修改财务数据
所属板块分析
加入到自选股
加入到板块
加入到预警
标记股票
保存选股结果

图 5-24 加入到自选股命令

（1）由于深发展属于深圳股市中的股票，所以首先要进入深证 A 股的行情报价窗口。我们点击工作区栏中的“股票”按钮，在下面出现的快捷工具栏中选择“深证 A 股”菜单。

（2）在“深证 A 股”行情报价窗口中第一行深发展股票的行情数据列表中点击右键，弹出如图 5-24 所示的快捷菜单。

（3）选择快捷菜单中的“加入到自选股”命令，弹出如图 5-25 所示的“加入到板块”对话框。

该对话框左侧列表显示的是分类（快捷工具栏中的市场类型），由于还未添加自定义分类，所以列表中只有一个“自选股”分类。右侧列表显示的是分类下所对应的板块，自选股分类下又分为 9 个板块（点击快捷工具栏“自选股”按钮后出现的

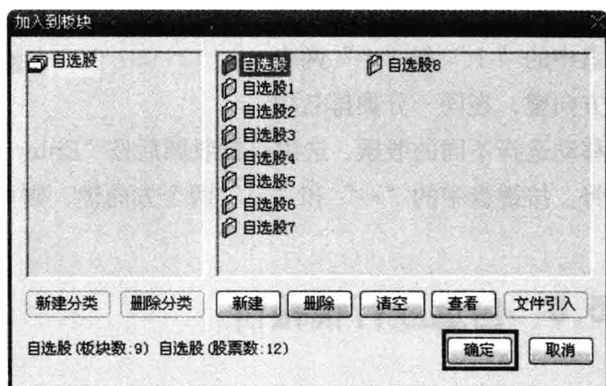


图 5-25 加入到板块对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

快捷菜单项)。下面按钮中的新建分类、删除分类和文件引入暂不可用。点击“新建”按钮可以在右侧的列表中添加一个新的自选股板块，点击“删除”按钮可以从右侧列表中去除选定的自选股板块，点击“清空”按钮可以将右侧列表中的自选股板块清空，点击“查看”按钮会弹出显示用户选定自选股板块中所有股票的窗口。

(4) 在右侧列表中选择“自选股”，点击“确定”按钮，即可将股票深发展添加到自选股板块中。

5.5.1.2 使用分时或 K 线走势

在个股的 K 线走势和分时走势界面中，也可以将正在分析的股票添加到自选股中，具体操作步骤如下：

(1) 进入深发展的 K 线走势或分时走势界面中单击右键，弹出如图 5-26 所示的快捷菜单。



图 5-26 K 线走势界面

(2) 在快捷菜单中选择“加入到自选股”命令，将弹出如图 5-25 所示的“加入到板块”对话框，只要按上面介绍的方法将深发展添加到自选股板块即可。

5.5.1.3 使用自选股设置

通过大智慧软件中的自选股设置功能也可以将关注的股票添加到自选股中，操作步骤如下：

(1) 选择菜单栏中如图 5-27 所示的“工具”→“自选股设置”命令，弹出如图 5-28 所示的“设定自选股”对话框。

该对话框用于设定自选股的各种操作。左侧 “自选股”选项卡下的列表框中有 8 个默认自选股板块，每个自选板块下都可以添加股票。右侧的列表显示自选股板块中已经存在的股票。点击“新增自选股”按钮可以在左侧列表中添加一个新的自选股板块，点击“删除自选股”可以从左侧列表中删除选定的自选股板块，点击“新增股票”可以向选中的自选股板块中添加股票，点击“删除股票”可以从选中的自选股板块中删除选中的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

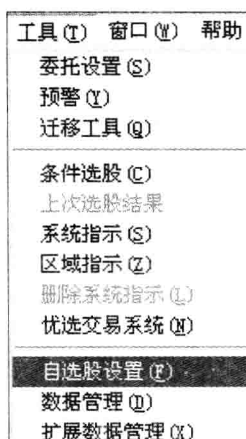


图 5–27 自选股设置命令

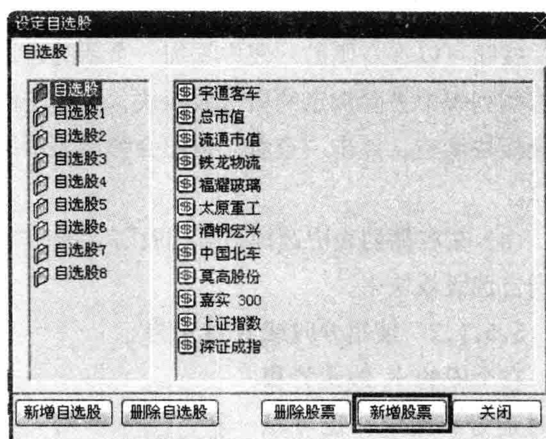


图 5–28 设定自选股对话框

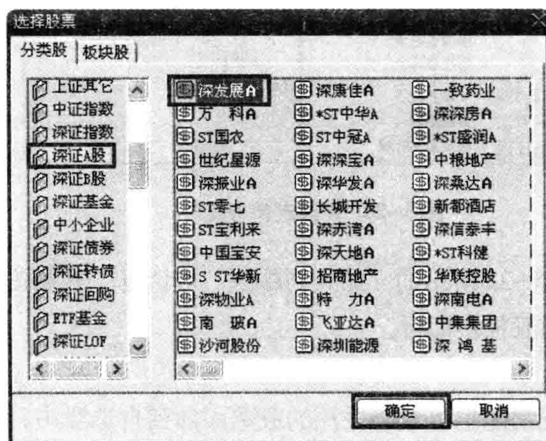


图 5–29 选择股票对话框

（2）点击“新增股票”按钮，此时弹出如图 5–29 所示的“选择股票”对话框。这个对话框前文我们已经介绍过，这里我们要添加深发展到自选股，所以先选“深证 A 股”，右边列表中显示了所有属于上证 A 股的股票，然后再选择“深发展”，点击“确定”按钮。该股就被添加到如图 5–30 所示的“自选股”中。

还有一种比较简单的方法，在上一步选中“深证 A 股”时，可直接使用键盘精灵，输入股票代码“000001”或股票名称的三个拼音首字母“SFZ”，按回车键，即可添加该股到自选股中。最后点击“关闭”按钮，结束自选股的设定。

有时候自选股列表中提供的自选股板块无法满足用户的需要，我们还可以添加新的自选股板块。

（1）点击图 5–30 中“新增自选股”按钮，弹出如图 5–31 所示的“新建自选股”对话框。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

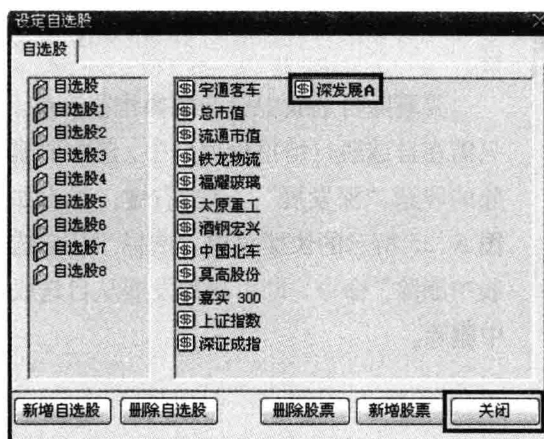


图 5-30 设定自选对话框

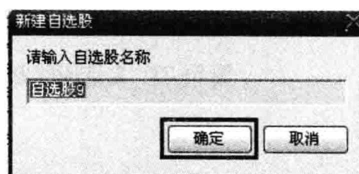


图 5-31 新建自选股对话框

(2) 在“新建自选股”对话框中输入自选股板块名称为“自选股 9”，点击“确定”按钮，该自选股即添加到如图 5-32 所示的自选股列表中，然后就可以在“自选股 9”中按照上文所述的方法添加相应的股票。如果要删除“自选股 9”，只需选中它，点击“删除自选股”即可。

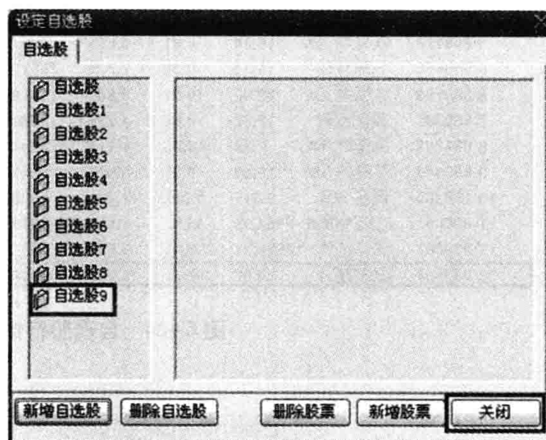


图 5-32 添加到自选股列表

5.5.2 查看自选股行情报价

大智慧软件中一共有 3 种查看自选股行情报价的方法供用户选择：

(1) 使用开机菜单：点击开机菜单中“4.自选报价”选项。

(2) 使用工作区栏：选择工作区栏中的“股票”按钮，在出现如图 5-33 所示的快捷工具栏中点击“自选股”菜单或点击“自选股”菜单后面向下的箭头。

(3) 使用快捷键：直接按“F6”或按数字键“061”+“Enter”键。

通过上面的查看自选股方法，进入如图 5-34 所示的自选股行情报价窗口，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5–33 自选股菜单

可以看到深发展已经被添加到了最后一行。

要删除自选股中股票的操作很简单，只需在自选股行情报价窗口中，选中要删除的股票“深发展”，点击右键，弹出如图 5–35 所示的快捷菜单，选择“从自选股中删除”命令，即可将深发展从自选股中删除。

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	600066	宇通客车	23.22	-0.37	-1.57%	21889	5666	23.59	23.60	23.65	23.08
⊞ 2	998002	总市值	32125.49	-526.22	-1.61%	84126336	9607856	32651.71	32559.07	32559.07	32125.49
⊞ 3	998000	流通市值	20904.48	-342.42	-1.61%	84126336	9607856	21246.90	21186.62	21186.62	20904.48
4	600125	铁龙物流¤	15.70	-0.01	-0.06%	94579	17186	15.71	15.60	15.88	15.46
5	600660	福耀玻璃	10.73	-0.30	-2.72%	266721	48939	11.03	11.00	11.00	10.65
6	600169	太原重工¤	23.82	+0.01	0.04%	116187	18854	23.81	23.85	24.40	23.48
7	600307	酒钢宏兴	12.92	-0.65	-4.79%	133901	35272	13.57	13.55	13.55	12.90
8	601299	中国北车¤	7.29	+0.08	1.11%	764423	110778	7.21	7.23	7.36	7.06
9	600543	莫高股份¤	12.09	-0.46	-3.67%	85100	21498	12.55	12.48	12.54	11.99
10	160706	嘉实 300	0.831	-0.012	-1.42%	356800	148798	0.843	0.841	0.841	0.831
11	000001	上证指数¤	2964.95	-45.57	-1.51%	28284896	7982624	3010.52	3003.03	3003.61	2964.64
12	399001	深证成指	12508.01	-200.41	-1.58%	83669328	8237800	12708.42	12664.45	12664.45	12487.53
13	000001	深发展A	18.08	+0.22	1.23%	358647	62212	17.86	17.88	18.27	17.70

图 5–34 自选股行情报价窗口

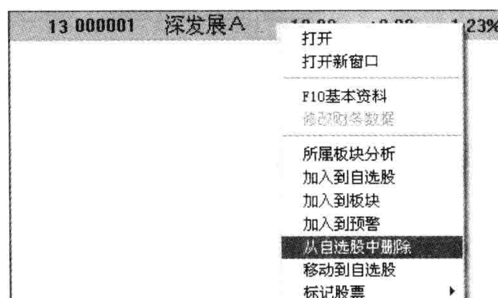


图 5–35 从自选股中删除命令

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第6章 大智慧技术分析

在对股票的行情分析中，技术分析一直是一种重要的方法。通过技术分析可以帮助投资者提高在股市中获利的可能性。由于这一因素，大智慧软件中包含了丰富的技术分析工具供用户使用，通过这些工具能够方便而快捷地让我们完成对股票的有效分析。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.1 技术指标的使用

技术指标的使用，向来是技术分析中的一个重点。在大智慧软件的个股或指数 K 线走势副图区能够显示一个或多个技术指标图形，除了传统的技术指标外，还综合了许多其他股票软件中的经典技术指标，是投资者进行股市行情分析的工具。

6.1.1 大智慧技术指标的分类

由于大智慧分析软件中指标众多，为了方便用户的查找和使用，大智慧软件对这些指标进行归类。要掌握常用指标的使用，首先必须熟悉这些指标的分类。大智慧中指标细化分类，一共有 21 种之多，如图 6-1 所示。



图 6-1 大智慧指标分类

下面对大智慧的指标分类进行简要的介绍。

(1) 趋向指标：用于预测股价后市运行趋势的一类技术指标，主要包括移动平均线 MA、指数平滑异同平均线 MACD 和趋向指标 DMI 等。

(2) 反趋向指标：用于预测后市股价趋势可能发生反转的一类技术指标，主要包括随机指标 KDJ、相对强弱指标 RSI 和乖离率 BIAS 等。

(3) 能量指标：通过分析多空买卖力量强弱来预测后市股价走势的一类技术指标，主要包括心理线 PSY、人气意愿指标 ARBR 和能量指标 CR 等。

(4) 量价指标：将股价和成交量结合在一起用于反映市场买卖信号的一类指标，主要包括能量潮 OBV、简易波动指标 EMV 和振动升降指标 ASI 等。

(5) 压力支撑指标：通过股价运行过程中可能形成的压力和支撑来对未来运行趋势进行分析的一类指标，包括抛物转向指标 SAR、布林指标 BOLL 等。

(6) 大盘指标：专门用于判断各种大盘指数走势和运行方向的一类指标，包括腾落指标 ADL、涨跌比率 ADR、超买超卖 OBOS 等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(7) 主图指标：用于在 K 线图形分析窗口主图区显示的指标，包括 K 线、价格线 PRICE、美国线 BAR 等。

(8) 成交量指标：专门用于研判成交量变化和运行规律的一类指标，包括成交量 VOL、成交额 AMOUNT 和成交笔数 CJBS 等。

(9) 超买超卖指标：专门通过研究多空买卖人气变动规律寻找趋势转折的一类指标，包括动态买卖气指标 ADTM。

(10) 摆动指标：根据指标波动范围的规律来研判股价运行和买卖信号的一类指标，包括真实波幅 ATR、震荡量 OSC 和终极指标 UOS 等。

(11) 统计指标：根据统计学原理对市场中各种类型数据进行汇总而创建出的一类指标，包括今日大单笔数 DDBS、平均每笔成交 PJMBCJ、阶段换手率 ZHSL 等。

(12) 多空势力对比指标：用来描述市场多头和空头的力量变化规律和转换信号的一类指标，包括内外盘比 NWPB、大手笔差 DSBC 等。

(13) 特色指标：有大智慧公司自行研发的具有较高实用价值的一类指标，包括主力进出 ABV、底部构成 DBGC 和拉升在即 LSZJ 等。

(14) 强弱指标：用于判断大盘和个股运行趋势强弱对比和转换的一类指标，包括相对强度 CD、大盘同步 DPTB 和阶段强势指标 JDQS 等。

(15) 分时指标：专门用于分时图形分析窗口副图的一类指标，包括量比、委比和总买总卖等。

(16) 鬼系指标：指南针股票分析软件中的一类经典指标，包括成本均线 CYC、市场盈亏 CYS 和主力控盘 CYW 等。

(17) 龙系指标：钱龙股票行情分析软件中的一类经典指标，包括威力雷达 RAD、钱龙短线 SHO 和钱龙长线 LON 等。

(18) 神系指标：神光股票行情分析软件中的一类经典指标，包括脑电波 NDB 和心电图 XDT。

(19) Level-2 指标：根据大智慧 Level-2 行情数据研发的专用指标，包括主力监控、大单动向 DDX 和涨跌动因 DDY 等，需付费才能使用。

(20) TopView 公式组：根据 TopView（赢富）盘后交易统计数据研发的一类分析指标，包括动力线、散户线和机构持仓等，需付费才能使用。

(21) 其他：包括所有的用户自编公式指标和从系统外部引入的公式指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.1.2 技术指标的调用和切换

大智慧软件中提供了多种调用技术指标的方法，用户可以根据自己的实际情况进行选择。例如我们要调用 KDJ 指标，可以按照以下的几种方法操作。

（1）使用键盘精灵。这是最为简便的一种调用方法，前提是用户对大智慧中的指标已经十分的熟悉。



图 6–2 键盘精灵

①在键盘中输入 KDJ 指标的英文缩写“KDJ”或该指标的中文名称“随机指标”的四个拼音首字母“SJZB”，键盘精灵中会将所有的候选项以列表显示出来，如图 6–2 所示。

②选中列表第一行的“KDJ 随机指标”，该指标名称就会以高亮显示，双击鼠标或按“Enter”回车键，KDJ 指标将显示在副图区。

（2）使用隐藏菜单。

①在 K 线走势界面，将鼠标定位到界面的最左侧，界面会弹出如图 6–3 所示的隐藏菜单，该菜单以树状图的形式列出了大智慧中所有的技术指标。

②由于 KDJ 指标属于反趋向指标，所以要展开技术指标下的“反趋向指标”分类，选中其下的“KDJ 随机指标”并双击，KDJ 指标将显示到副图区。



图 6–3 隐藏菜单

（3）通过菜单栏。如果用户对大智慧的操作还不是太熟练的话，可以使用这种最常规的调用方法。

①在 K 线走势界面，点击菜单栏上如图 6–4 所示的“画面”→“分析指标”命令，弹出如图 6–5 所示“选择指标”对话框。

该对话框用于所有关于指标的操作。它有 5 个选项卡，分别可以采用 5 种方式来组织指标公式，并显示在选项卡下面的指标列表窗口中。

a.“分组”方式将分析指标按照所属类别进行分类。

b.“全部”方式将显示全部的指标。

c.“常用”方式仅显示用户设定的常用指标。

d.“自编”方式仅显示用户自编的公式或引入的公式。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6–4　画面菜单

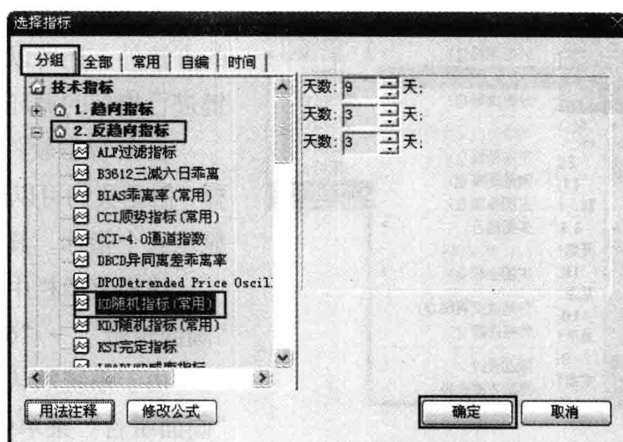


图 6–5　选择指标对话框

e．“时间”方式按照修改或引入时间进行分类。

指标名称根据指标的性质显示不同颜色，红色表示自编指标，蓝色表示常用指标，其他显示为黑色。对话框右边是指标参数修改的窗口。可以根据用户自己的实际需要修改指标参数的值。点击“用法注释”按钮会弹出介绍指标使用方法的窗口供用户参考。点击“修改公式”按钮会弹出“技术指标公式编辑器”对话框，让用户修改指标的公式代码。点击“取消”按钮可以退出选择指标的操作。

②点击“分组”选项卡，展开技术指标，选中“反趋向指标”分类下的“KD随机指标（常用）”，点击“确定”按钮，KDJ 技术指标立刻呈现在如图 6–6 所示的副图区。

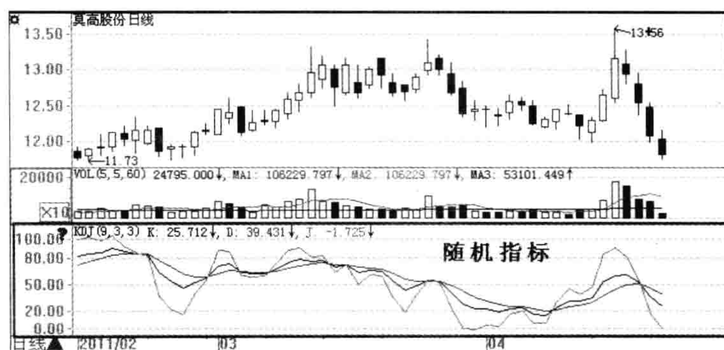


图 6–6　KDJ 指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6–7 画面组合菜单

如果用户想切换其他的指标，除了使用上面的方法外，还可以通过小键盘上的“/”或“*”键进行指标的循环切换。

在大智慧软件中默认副图区仅显示一个指标，但是我们可以通过设置，让副图区最多同时显示五个指标，具体操作如下：

选择菜单栏中如图 6–7 所示的“画面”→“画面组合”→“6 图组合”命令。

由于系统默认最少必须显示一个主图指标，“画面组合”菜单中的“1 图组合”表示仅显示主图，不显示副图。“2 图组合”则表示显示一个主图和一个副图。其他的依次类推，最多可以 5 个副图，也就是同时显示如图 6–8 所示的 5 个副图指标。

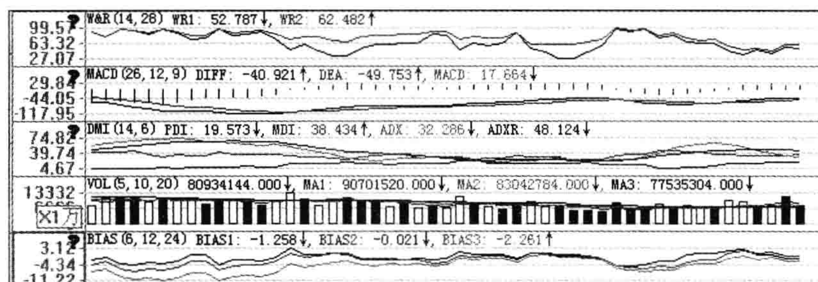


图 6–8 同时显示 5 个副图指标

这里要注意的是对多图技术指标进行切换时，必须先用鼠标选中要切换的指标，然后才能进行切换指标的操作，否则软件无法识别切换其中的哪一个指标。

6.1.3 设置技术指标参数

同一个技术指标选择不同的参数，往往会对股价的走势做出不同甚至是完全相反的判断。很多投资者往往根据使用习惯和特别爱好，对一些技术指标进行调整后才使用。比如大智慧默认的移动平均线 MA 指标参数为“5 天”“10 天”“20 天”“30 天”“60 天”和“120 天”。在股市处于调整时期，往往需要使用 250 天

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线也就是所谓的年线，来观察股价何时可能受到支撑，出现上升。所以需要对移动平均线指标进行调整，显示一条 250 天均线。下面是具体的操作步骤：

（1）K 线走势主图区中，在移动平均线技术指标的曲线上点击右键，弹出如图 6–9 所示的快捷菜单。

（2）选择“调整指标参数”命令，出现如图 6–10 所示的“指标参数调整”对话框。

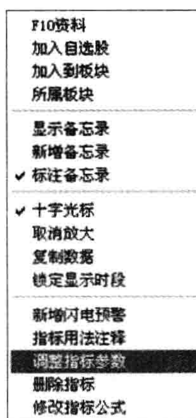


图 6–9 快捷菜单



图 6–10 指标参数调整对话框

对话框里面显示了可以修改的指标参数。点击参数数值文本框旁的向上或向下的小箭头，可以修改文本框中参数值的大小。点击“设为缺省参数”按钮可以把当前设置的参数设置为默认，下次重新调用时，以此默认参数显示。而点击“恢复缺省参数”按钮，能够将修改的参数恢复到最初系统默认的参数显示。

（3）把 6 条均线分别设置为：5 天、10 天、20 天、30 天、120 天和 250 天，点击“确定”按钮，显示修改后的移动平均线指标如图 6–11 所示，K 线图中的均线显示了添加完成的一条 250 天均线。

我们也可以在图 6–5 的“选择指标”对话框中，选择具体的技术指标名称，右边就会出现指标参数设置窗口，里面显示了指标可以修改的参数。通过点击参数数值文本框旁的向上或向下的小箭头，也能够修改文本框中参数值的大小来达到修改技术指标参数的目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6–11　移动平均线指标

6.1.4　修改技术指标公式

对于那些深谙技术分析指标原理和使用的资深投资者，大智慧还提供了对技术指标公式修改的功能。

用户可以在图 6–5 的“选择指标”对话框中点击“修改公式”按钮或在图 6–9 的快捷菜单中选择“修改指标公式”命令，进入如图 6–12 所示的“技术指标公式编辑器”对话框。在该对话框中用户可以对技术指标的公式代码进行修改。由于技术指标公式的修改涉及编程语言的专业知识，所以具体的修改方法在此不做介绍。如果读者对修改技术指标公式的具体方法有兴趣了解，请阅读相关的书籍。

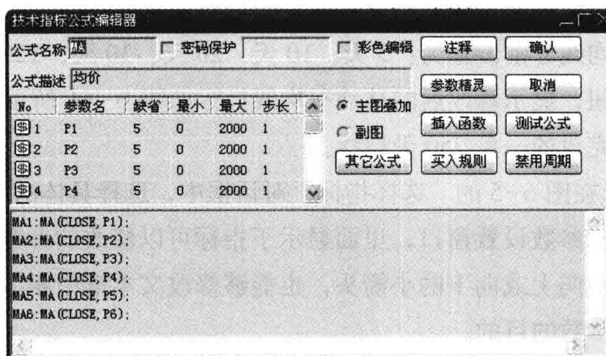


图 6–12　技术指标公式编辑器对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.1.5 叠加指标

叠加指标是大智慧软件提供的一种常用功能。它是指在 K 线走势的主图区或副图区中添加技术指标曲线，通过这一功能来帮助投资者对大盘或个股的行情走势进行更加深入的判断。

6.1.5.1 主图叠加指标

大智慧软件中，在主图区除了可以显示 5 种主图指标以外，还有一种技术指标可以呈现在主图上，与主图指标彼此叠加起来显示，这种指标叫做主图叠加指标。大智慧软件中的绝大部分指标都属于主图叠加指标，比如我们最为常用的布林线（BOLL）就属于主图叠加指标。现在我们来演示如何在主图区中显示布林带技术指标。

（1）在 K 线走势界面中，选择菜单栏上的 “画面” → “分析指标”命令，弹出如图 6–13 所示的“选择指标”对话框。大家对该对话框一定不会感到陌生，前面我们已经做过详细的介绍。

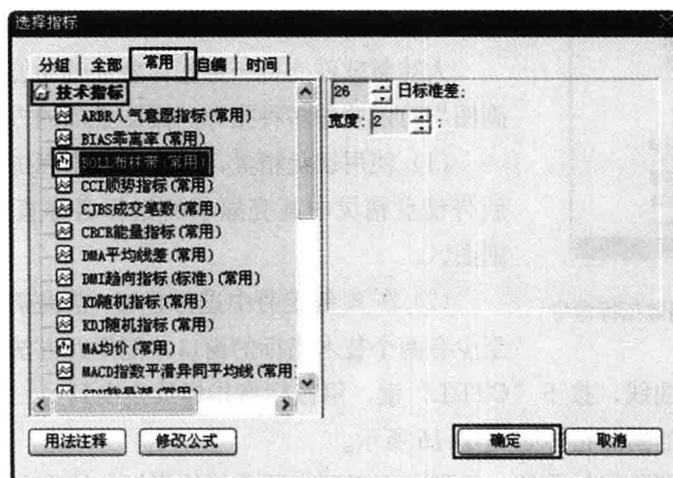


图 6–13 选择指标对话框

（2）选择“常用”选项卡，展开技术指标，选择“BOLL 布林带（常用）”，使用默认的指标参数不做修改，最后点击“确定”按钮。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此时，在 K 线走势主图区中就显示出了如图 6–14 所示的布林带（BOLL）技术指标。

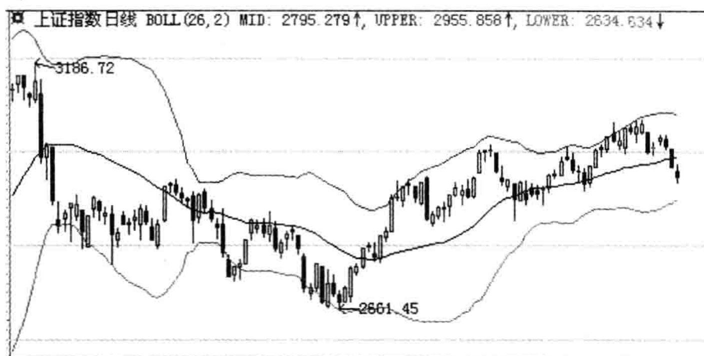


图 6–14 显示叠加 BOLL 指标的主图

如果要删除叠加到主图中的技术指标，只要在该指标曲线上点击鼠标右键，在弹出如图 6–15 所示快捷菜单中选择“删除指标”命令，即可将指标从主图中去除。

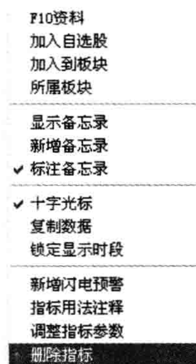


图 6–15 删除指标命令

6.1.5.2 副图叠加指标

大智慧软件支持任意指标叠加的功能，不论主图、副图均可以叠加多种指标。副图叠加的方法分为两种：

（1）使用键盘精灵，直接输入指标拼音首字母，然后将键盘精灵中高亮显示的指标名称直接用鼠标拖入副图区。

（2）在 K 线走势中进行叠加，前提条件是副图区中至少有两个技术指标的窗口才能用此方法进行操作。点击技术指标曲线，按下“CTRL”键，用鼠标将指标线拖曳到另一个技术指标窗口。叠加后的副图指标如图 6–16 所示。

如果要删除指标叠加，只需在副图区中所叠加的指标曲线上右键单击，弹出如图 6–17 所示的快捷菜单，选择“删除叠加指标”命令即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

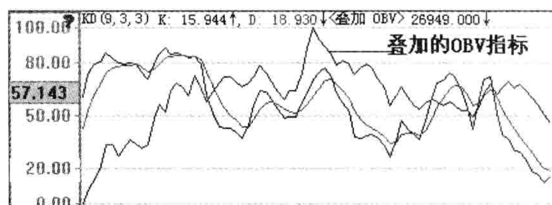


图 6–16 叠加指标到副图

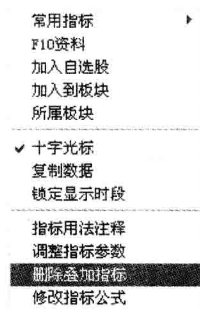


图 6–17 删除叠加指标

6.2 移动成本分布

对股票进行持仓成本分析，可以帮助投资者有效地判断股票的行情性质和行情趋势。采用移动成本分布状态分析，可以很容易地了解到不同时间的市场持仓成本分布状况。在大智慧软件中提供了 3 种用于分析移动成本分布的图形：移动成本分布图、火焰山移动成本分布图和活跃度移动成本分布图。

6.2.1 移动成本分布图

在大智慧软件中，除分时走势和分笔成交之外，其他 K 线分析周期都可以查看成本分布情况。下面以股票酒钢宏兴（600307）为例，演示查看移动成本分布图的操作。

（1）进入酒钢宏兴的日 K 线走势界面。

（2）右侧子窗口下的标签栏中的 成 标签，就是用于在子窗口中显示移动成本分布图。如果没有看到该标签，则可在子窗口中单击鼠标右键，弹出如图 6–18 所示的快捷菜单。该快捷菜单中列出的选项是可以显示在子窗口中的内容。我们只要勾选“成本分析”命令，即可让成本分布的标签显示在子窗口下方的标签栏中，最后点击该标签。

（3）在酒钢宏兴 K 线走势界面的个股信息窗口和子窗口中将显示如图 6–19

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

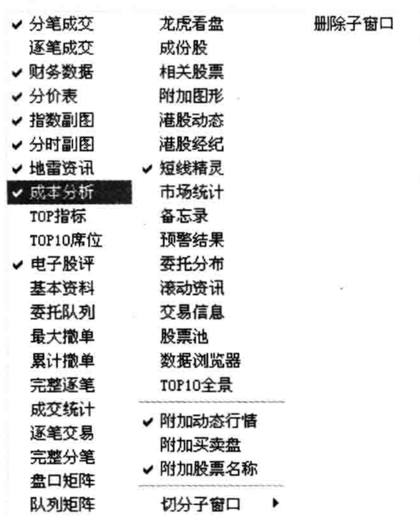


图 6–18　子窗口快捷菜单

所示的酒钢宏兴移动成本分布图。

该移动成本分布是一个显示了一些水平柱线的图形，表示当天所有持股者的成本分布情况，由等间距的水平线来表示，水平线的位置表示成本所处价位，长度表示相对比例。其中，最长的线条占满显示区，其余水平线件按同比例显示。当在 K 线图中移动十字光标时，右侧的移动成本分布图中的水平线条长短和颜色也会随之发生变化，以显示不同时间的持仓成本分布状况，图 6–19 中光标停留的日期是 2011 年 4 月 26 日。



图 6–19　移动成本分布图

水平线条有三种颜色：红色、绿色和蓝色，红色表示在目前价位获利的筹码，绿色表示在目前价位的套牢筹码，蓝色表示当天新成交的成本。

移动成本分布图下方还有一些文字和一个矩形图。矩形图中用红色的框表示获利盘，用绿色的框表示套牢盘，框内的数字表示获利盘的数字。接下来的四行数字分别表示光标处的获利盘、平均成本、90%及70%的成本分布。成本分布比例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表示获利盘的百分比，即买入价低于当前价的比例；平均成本表示成本分布的平均价格；90%、70%成本分布表示成本分布的集中度，这个百分比越小表示集中度越高。当90%的集中度小于10 时，系统会加粗显示来表示。

在成本分布图右上方还有3个按钮，单击这些按钮可分别切换到移动成本分布、火焰山移动成本分布、活跃度移动成本分布。

6.2.2 火焰山和活跃度移动成本分布图

传统的移动成本分布只是反映股票上市以来的所有筹码的搬移过程，但是无法得知筹码与时间的关联，也就是无法知道在整个筹码分布中的筹码沉淀情况和筹码活跃情况。大智慧软件中的火焰山和活跃度移动成本分布图，真实的反映了筹码的时间性，在筹码的价格特性以外，引入了筹码的时间特性，以颜色的不同区别不同时间概念的筹码。

6.2.2.1 火焰山移动成本分布图

在图 6–19 所示的移动成本分布图右上角，单击火焰山移动成本分布按钮 ，即可将酒钢宏兴 K 线走势界面中显示的移动成本分布图切换为如图 6–22 所示的火焰山移动成本分布图。

图 6–20 的火焰山移动成本分布图显示了酒钢宏兴这只股票在 2011 年 4 月 26 日这一天收盘后，市场所有持股者的成本分布情况。显示的色彩是由大红色到金



图 6–20 火焰山移动成本分布图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黄色，时间越短，颜色越红，时间越长，颜色越黄。由图 6-20 中的图例可以看到，5 天前成本是用大红色表示，10 天前成本用浅红色表示，20 天前成本用金黄色表示，60 天前成本用黄色表示。由于各个时间段的筹码叠加的原因，色彩图也是叠加在一起的。例如：金黄色的 20 日前成本区域叠加在了大红色的 5 日前成本区域上，也就是说，5 日前的成本真实的包含区域应当是大红色和金黄色两种颜色的轮廓所包含的区域。

6.2.2.2 活跃度移动成本分布图

在图 6-20 所示的酒钢宏兴火焰山移动成本分布图（也可用图 6-19 所示移动成本分布图进行操作）中，单击活跃度移动成本分布按钮▶，即可将火焰山移动成本分布图切换为如图 6-21 所示的活跃度移动成本分布图。

图 6-21 的活跃度移动成本分布图中，显示了酒钢宏兴在 2011 年 4 月 26 日这一天收盘后，市场所有持股者的成本分布。显示的色彩是由深蓝到浅绿，时间越短，颜色越绿，时间越长，蓝色越深。具体各颜色分别表示多少天前的成本，可参见图例中的提示。与火焰山移动成本分布图类似，由于各个时间段的筹码叠加的原因，活跃度移动成本分布图中的色彩图也是叠加的。



图 6-21 活跃度移动成本分布图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.3 画线功能

大智慧软件提供了能够绘制多种线型的画线工具，投资者可以通过画线工具在K线图或分时走势进行各种线段的绘制，从而帮助投资者对股价走势进行趋势性的分析。

6.3.1 画线工具

要在K线或分时走势中进行各种线段的绘制，首先需将“画线工具”调出来。该工具中提供了不同的画线种类，我们可以通过选择菜单栏中如图6–22所示的“查看”→“画线工具”命令或者按“F9”快捷键来调用。

此时在K线或分时走势界面右上角会弹出如图6–23所示的画线工具。

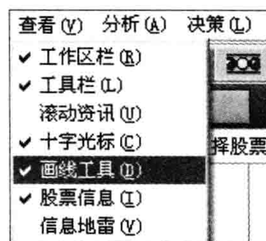


图6–22 画线工具



图6–23 画线工具

画线工具支持十多种线型的绘制，下面对这些线型做一简单的介绍。

（1）速阻线：通过一些特殊的角度来确定价格的变化方向。当价格上升或下跌的第一波形态完成后，利用第一波的展开幅度和这些特殊角度可推出后市发展的几条速度线，作为支撑和阻力位置。

（2）线段：绘制以起始点和终点为距离的线段。

（3）趋势线：用来描述一段时间内股价运动方向的直线，选取一点作为趋势线起点，绘制一条延长的直线。

（4）黄金分割线：行情发生反转后，以近期走势中重要的高点和低点之间的距离作为基线，将两者之间的距离按0.191、0.382、0.5、0.618、0.809的比值分割为5个黄金点位，股价在反转后的走势将有可能在这些黄金点位上遇到暂时的阻力或支撑。

（5）波段线：将一个波段的高低点涨幅空间分为50%、25%、33%等一些重要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的点位，以此来确定重要的支撑、阻力位，可以说是简化了的百分比线。

（6）线性回归：将一定时间内的股价走势做线性回归处理，以此来判断未来一段时间内的总体走势。

（7）线性回归带：根据这一时间内的最高价、最低价画出线性回归的平行通道线。

（8）周期线：以一定的时间为单位，将股价走势图划分为若干个时间相等的分段。对于确定一定时间内股票的涨跌具有参考意义。

（9）费波拉契线：在股价走势图中按费波拉契数列位时间间隔，将走势图分成若干个时间分段来确定市场有可能出现的转折点。

（10）矩形框：用来表示一点价格的运动区间，投资者可以在股价运行区间中进行波段操作或者判断股价是否突破矩形框。

（11）圆弧：以某一起始点位做圆弧线，来分析股价突破的时间和股价价位两个重要的因素。

（12）上下箭头：在股价走势图中使用上、下箭头来分别标记买卖信号。

6.3.2 画线的操作

画线工具中的十多种线段的绘制方法大同小异，下面我们以“在上证指数（000001）的K线走势图中绘制黄金分割线”为例，介绍此画线工具的使用。

（1）进入上证指数的K线走势界面。

（2）在图6–23所示的画线工具中点击“黄金分割”按钮。此时，鼠标的光标将变成笔形。

（3）在上证指数K线中的最低点单击鼠标，确定最低位（起始点），然后移动鼠标到指数的最高位，再次单击鼠标（结束点），即可完成如图6–24所示黄金分割线的绘制。

对于所绘制的线段，我们还可以进行编辑修改，操作步骤如下：

（1）单击“画线工具”工具箱中的选择按钮，鼠标的光标将显示为指针形态。

（2）用鼠标单击绘制的线段，在所绘线段中将出现相应的控制点。如上例中绘制的黄金分割线将在起点和终点分别出现两个控制点。

（3）单击拖动上方的控制点，向下移动，即可调整黄金分割线的结束点，得

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到如图 6–25 所示的修改后的黄金分割线。



图 6–24 绘制黄金分割线



图 6–25 修改绘制黄金分割线

6.4 价格还权

上市公司在发展过程中或多或少要向投资者进行送配股或分红，因此其股本会发生增加的情况。大智慧软件提供常用的价格还权功能，主要是向前除权和向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后复权。

向前除权就是指保持现有的价位不变，将以前的价格逐级缩减，来去掉由于分红送配带来的缺口影响，以保持总体图形的连续性。

向后复权是指保持先前的价格不变，而将以后的价格逐级增加。

建议一般情况下均采用除权后还权的数据，以保持图形的连续性、完整性和技术分析的精确性。

如图 6–26 所示的时代新材（600458）于 2011 年 4 月 19 日实行每 10 股送 4 股转增 8 股并派 1.00 元的送股分红方案。当天的除权价位 23.77 元，前一天收盘价为 51.30 元，两者之间产生了 51.30–23.77=27.55 元的除权价格差，造成在 K 线走势中出现了一个巨大的空白区间，即所谓的“缺口”，下面的指标曲线也相应地发生了极大的变形。

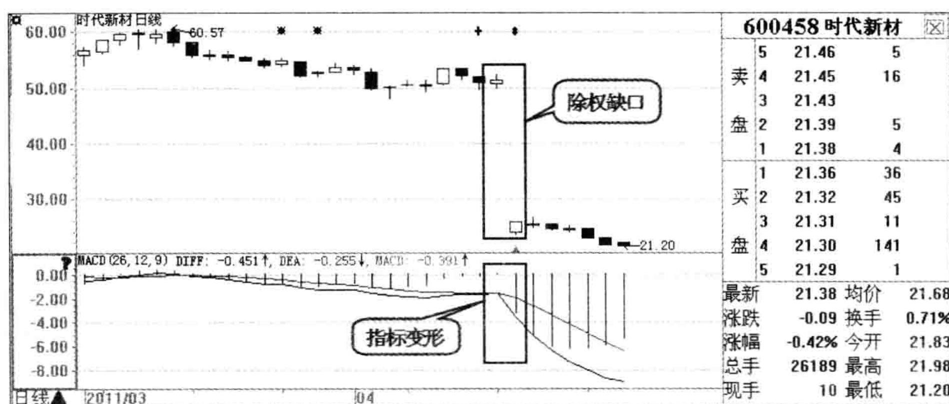


图 6–26 股票除权

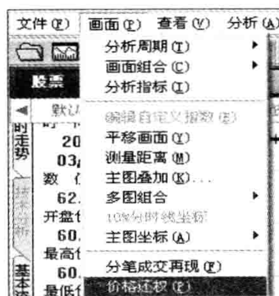


图 6–27 价格还权命令

如果使用这种除权后的走势来分析股价的趋势，会产生极大的误差，所以我们为了保持该股总体图形的连续性、完整性和技术分析的精确性，去掉由于除权带来的价格缺口影响，必须进行价格还权的操作。

选择菜单栏中的如图 6–27 所示的“画面”→“价格还权”命令，就可以在价格还权前打上“√”，表示执行价格还权。

完成价格还权后时代新材的 K 线走势消除了由于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

除权带来的价格缺口和指标的变形，如图 6–28 所示。

如果不需要还权操作，可以将“画面”→“价格还权”命令前打的“√”去除，即可恢复复权前的除权走势。

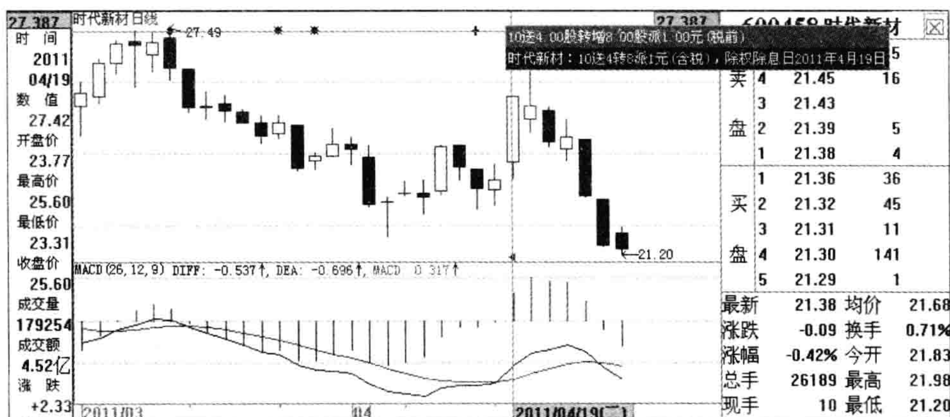


图 6–28 价格还权后的走势

在大智慧软件中，没有单独提供向前复权和向后复权命令，而是统一采用一种复权方式（默认是向前复权），如果要将向前复权方式修改为向后复权方式，可按以下步骤操作：

（1）选择菜单栏中的“查看”→“选项”命令，打开如图 6–29 所示的“选项”对话框。

（2）在“系统参数”选项卡中找到“除权设置”部分。该部分提供了 4 个复选项：

①默认除权：采用向前复权的方式进行价格还权。

②向后复权：采用向后复权的方式进行价格还权。

③等比除权：是指不按照标准的除权公式复权，而是按照除权前后的价格的比例关系

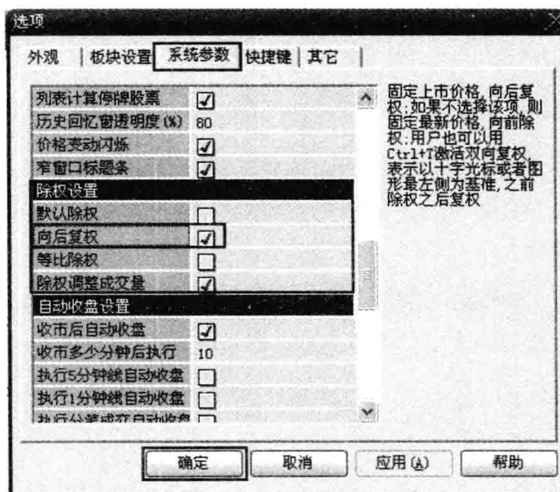


图 6–29 选项对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

调整之前（向前复权）或之后（向后复权）的股价。

④除权调整成交量：是指在除权的同时考虑成交量的变化，按照股本变化的比例相应调整成交量。

（3）选中“向后复权”复选框，点击“确定”按钮，完成复权方式的修改。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第7章 大智慧选股

随着我国股市规模的不断扩大，上市公司的数量也越来越多。投资者要想在数量众多的股票中找到目标股票也变得越来越困难，我们不可能每天把数千只股票都浏览一遍。因此，大智慧软件中提供了强大的选股功能，可以在为数众多的股票中选出满足投资者设置条件的股票来帮助用户股海淘金。大智慧软件中常用的选股方法有：技术指标选股、条件选股、交易系统选股、五彩K线选股和组合条件选股。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.1 技术指标选股

技术指标选股是根据指标曲线的数值范围，确定指标曲线是否向上或向下突破某数值来进行选股的。与条件选股不同的是技术指标选股还需要设定具体指标曲线发生的某种变化。

例如，想从沪深 A 股中找出所有当天 KDJ 指标中 K 值上穿 D 值的股票，指标参数使用系统默认值，我们可以按以下步骤进行操作。

（1）选择菜单栏中如图 7–1 所示的“工具”→“条件选股”命令，弹出如图 7–2 所示的“条件选股”对话框。

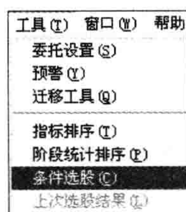


图 7–1 工具菜单

该对话框用于完成在大智慧软件中所有选股功能的操作。它的左侧有 5 个选项卡，分别表示可以采用 5 种方式来组织指标公式。

①“分组”方式将分析指标按照所属类别进行分类。

②“全部”方式将显示大智慧软件中全部的指标。

③“常用”方式仅显示用户设定的常用指标。

④“自编”方式仅显示用户自编的公式或引入的公式。

⑤“时间”方式按照修改或引入公式的时间进行分类。

当选择某个选项卡，相应的选股方式会显示在选项卡下面的列表中。大智慧中共支持 7 种不同的选股方式：技术指标、条件选股、交易系统、五彩 K 线、模式匹配、组合条件和基本面选股。每个选股方式下又会以树状图的方式列出具体的选股条件。

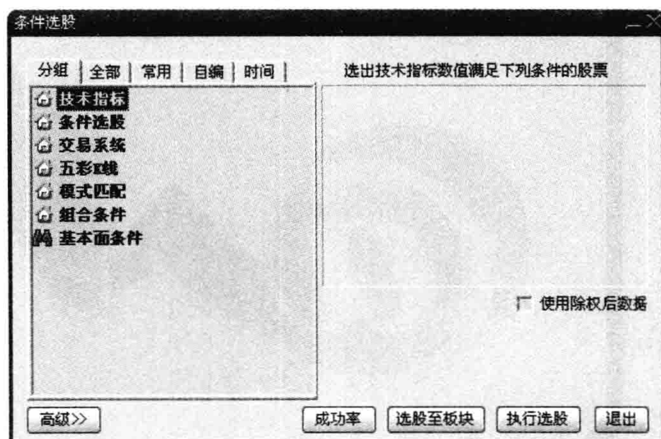


图 7–2 条件选股对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对话框右边是指标参数修改的窗口，用户可以根据自己的实际需要修改指标参数值。当“使用除权后数据的”复选框被选中后，将使用股票除权后的历史数据来进行选股。

“高级”按钮用于选股条件的高级设置，“成功率”按钮用于测试条件选股的成功概率，“选股至板块”用于将选股结果保存到指定的板块，“执行选股”按钮用于开始选股。

(2) 本例选择“分组”选项卡，如图 7–3 所示，点击展开用于技术指标选股的“技术指标”分类，在其项下列出了大智慧软件中所有的技术指标类型。我们要用到的“KDJ 指标”属于反趋向指标中的一种，所以要再展开“反趋向指标”分类，从中找到“KDJ 随机指标（常用）”这一项。

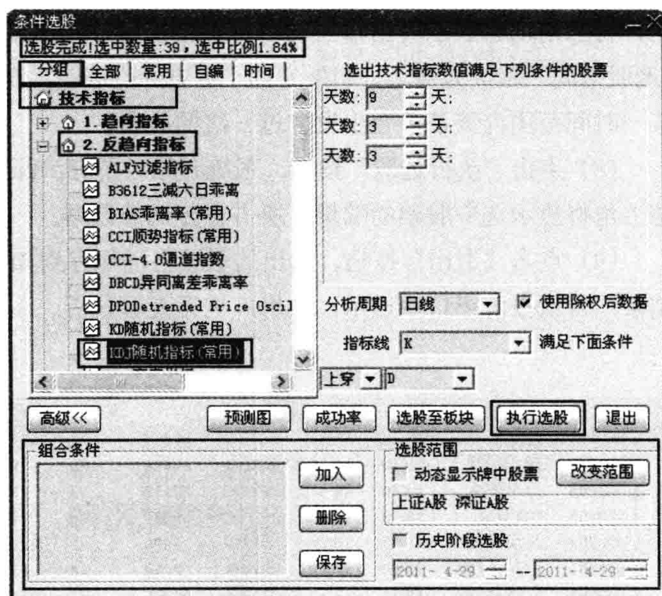


图 7–3 条件选股对话框

(3) 此时，在对话框的右边出现“KDJ 指标”的指标参数，这里使用默认的数值不做修改。

(4) 分析周期，表示用户在何种分析周期中进行选股操作。在“分析周期”下拉列表框中共有个 10 个选项，分别代表 10 种不同的分析周期：分笔成交、1 分钟、5 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟、日线、周线、月线和多日线，本例选择日线。

(5) 勾选“使用除权后的数据”复选框，如果不选会使选股的结果出现很大的偏差而没有参考价值。

(6)“指标线”下拉列表框中的 3 个选项分别表示 KDJ 指标中的 3 根曲线，这里根据我们的要求选择 K 值这根曲线。满足下面的条件有 8 个选项表示曲线不同的状态：大于、小于、等于、介于、上穿、下破、维持和保持，这里我们选择

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上穿。最后的列表框有两个选项，分别表示 KDJ 指标中的 D 线和 J 线，我们选择 D 线。整个参数设置的内在含义是：在日 K 线的分析周期中，让系统自动将当前所有 KDJ 指标中 K 线上穿 D 线的股票选择出来。

(7) 点击“高级”按钮，对话框下部将出现如图 7–3 所示的“高级设置”的选项组。其中，“选股范围”选项缺省为上证 A 股、深证 A 股，如果要改变范围，可以点击“改变范围”按钮进行选择，也可以勾选“动态显示牌中的股票”复选框，将当前动态显示牌窗口（动态行情报价窗口）中显示的股票作为选股范围。“选股时间”默认为当天，如果勾选“历史阶段选股”复选框，就可以选择历史上某一时间范围内该条件至少发生过一次的股票。

(8) 点击“执行选股”按钮，系统开始对所有沪深 A 股进行筛选，对话框的左上角将显示选中股票的数量、所占百分比等数据。

(9) 点击“退出”按钮，选出的股票自动保存到如图 7–4 所示的“条件选股结果”行情报价窗口中显示，供用户进行查看分析。

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅↓	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	600714	金瑞矿业	15.05	+1.37	10.01%	62064	12	13.68	14.28	15.05	14.28
2	002288	超华科技	18.10	+1.12	6.60%	32458	50	16.98	17.02	18.65	16.98
3	002085	万丰奥威	14.50	+0.90	6.62%	22119	3	13.60	13.68	14.96	13.66
4	600455	*ST博通	15.28	+0.73	5.02%	55086	24	14.55	14.69	15.28	14.69
5	002304	洋河股份	233.27	+10.24	4.59%	3626	2	223.03	224.15	233.50	223.03
6	002293	罗莱家纺¤	70.20	+2.48	3.66%	2754	14	67.72	68.41	71.28	68.41
7	000952	广济药业¤	12.79	+0.45	3.65%	136285	24	12.34	12.59	12.93	12.24
8	600587	新华医疗	30.51	+0.97	3.28%	9092	9	29.54	29.45	30.89	29.36
9	300207	欣旺达	17.68	+0.54	3.15%	18104	30	17.14	17.19	17.95	17.19
10	002219	独 一 味	19.55	+0.59	3.11%	13591	8	18.96	18.91	19.66	18.81
11	600819	耀皮玻璃	17.74	+0.52	3.02%	12927	2	17.22	17.10	17.90	16.99
12	002245	澳洋顺昌	18.55	+0.49	2.71%	15637	11	18.06	18.12	18.70	18.08

图 7–4　条件选股结果行情报价窗口

(10) 如果想将选股结果保存到其他的板块中，可以点击“选股至板块”按钮，弹出如图 7–5 所示的“加入到板块”对话框，该对话框在上一章的自选股内容中已经介绍过。在此对话框中可以对某个分类可以新建、删除、清空、查看该分类中的板块。选股结果将直接保存到用户指定的板块中。

(11) 在快捷工具栏中，用鼠标点击“条件选股”按钮右侧向下箭头，弹出如图 7–6 所示的菜单，从中选择“条件选股”命令，则显示最后一次的选股结果。

(12) 如果要删除选股结果，选择图 7–6 菜单中的“删除选股结果”命令，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

即可将最近的选股结果删除。

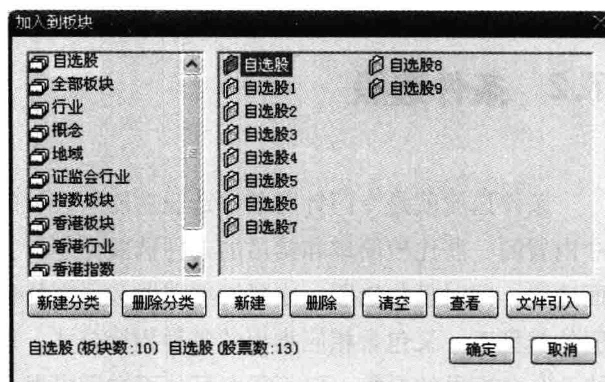


图 7–5 加入到版块对话框

在图 7–4 所示的选股结果中任意选择一只股票如洋河股份（002304），打开该股的日 K 线走势界面，调出 KDJ 指标如图 7–7 所示，可以看到 2011 年 4 月 29 日 K 值果然上穿了 D 值，符合我们设定的选股条件。

委卖价	涨速	总额	折
4.91	0.21%	11931	
15.28		8265	

自选股 房地产 条件选股
强势股11.02.21选出
条件选股
删除选股结果

图 7–6 条件选股按钮

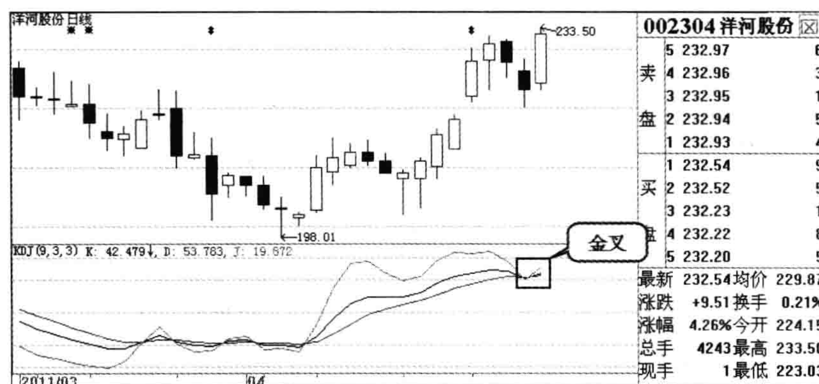


图 7–7 洋河股份日 K 线走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.2 条件选股

条件选股就是专门针对条件选股功能所设计的分析公式，这种公式是大智慧中内置的一些比较简单和常用的条件选股类型，主要包括：指标条件选股、基本面选股、即时盘中选股、走势特征选股和形态特征选股等选股类。在每种条件选股的类型下，又包含相应类型的各种指标公式，用户可以直接选择使用，也可以修改公式提供的参数，但不需要另外再去设置很多的其他参数。

上面 5 种条件选股类型操作的关键步骤都是先从“条件选股”列表框中选取需要的条件，然后设置参数和分析周期，最后，点击“执行选股”按钮，即可将所有符合条件的股票选入动态行情报价窗口。

下面以“从沪深 A 股中找出 12 日均线与 55 日均线发生金叉的股票”为例，说明如何进行操作（图 7–8）。

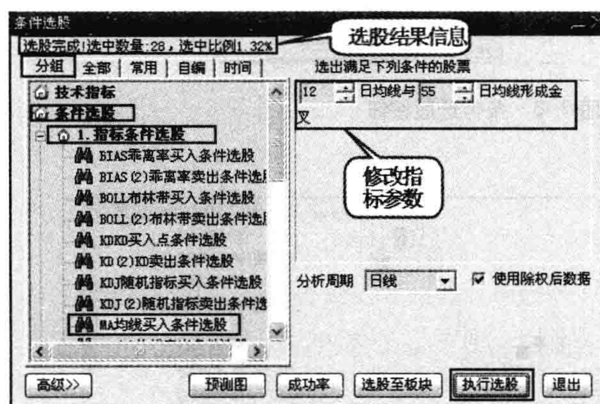


图 7–8 条件选股对话框

（1）选择菜单栏中的“工具”→“条件选股”命令，弹出 “条件选股”对话框。

（2）选择“分组”选项卡，展开“条件选股”分类下面的“指标条件选股”项，从中选择 “MA 均线买入条件选股”。

（3）将指标的参数设置为 12，55，即找出 12 日均线与 55 日均线发生金叉的股票；在分析周期下拉列表中选择“日线”；选择“使用除权后的数据”复选框；最后，点击“执行选股”。

（4）在对话框左上角可以看到选股结果的信息，点击“退出”按钮。

（5）选股结果自动被保存到如图 7–9 所示的“条件选股结果”行情报价窗口中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅↓	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	002304	洋河股份	232.98	+9.95	4.46%	5654	1	223.03	224.15	233.50	223.03
2	002225	濮耐股份¤	14.56	+0.66	4.75%	90423	207	13.90	13.90	14.65	13.85
3	600719	大连热电	10.54	+0.37	3.64%	12588	5	10.17	10.20	10.60	10.19
4	600266	北京城建¤	14.11	+0.40	2.92%	47539	30	13.71	13.68	14.17	13.68
5	002132	恒星科技	14.83	+0.46	3.20%	24364	41	14.37	14.40	14.95	14.33
6	600080	*ST金花 ¤	8.00	+0.23	2.96%	26037	30	7.77	7.81	8.00	7.75
7	600831	广电网络	11.72	+0.22	1.91%	85975	32	11.50	11.25	11.76	11.11
8	000717	韶钢松山¤	4.08	+0.04	0.99%	90332	2	4.04	4.03	4.15	4.03
9	000613	ST东海A	6.28	+0.08	1.29%	16596	32	6.20	6.16	6.38	6.15
10	600182	S佳通 ¤	9.73	+0.13	1.35%	8608	14	9.60	9.62	9.75	9.57

图 7–9 条件选股结果行情报价窗口

在选股结果中任意选择一只股票如洋河股份（002304），打开该股的日 K 线走势界面，为了确认选股结果是否正确，必须按照前文说过的叠加主图指标的方法将移动平均线指标叠加到主图中。因为我们的选股条件是选出 12 日均线与 55 日均线发生金叉的股票，所以还要将移动平均线指标的参数修改为 12 和 55。从图 7–10 中可以看到 2011 年 4 月 29 日，洋河股份的 12 天均线上穿了 55 天均线，符合我们设定的选股条件。



图 7–10 洋河股份日 K 线走势

7.3 组合条件选股

大智慧软件中提供的组合条件选股，能够让用户将不同分析周期的各种选股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

条件按照“条件与”或“条件或”的方式进行组合，从而组成更多选股的条件来满足更多用户的需求。一般可以采用两种方法来进行组合条件选股：多次筛选和直接组合条件。

7.3.1 多次筛选

所谓“多次筛选”是指在第一次选股的结果中再进行第二次选股的组合条件选股方法。比如我们希望找到沪深 A 股中所有满足 12 日均线金叉 55 日均线，并且 KDJ 指标中 K 值上穿 D 值的股票，可以按以下步骤进行。

（1）按照上文介绍的“KDJ 指标 K 值上穿 D 值”的技术指标选股方法，先选出所有满足该条件的股票，选股结果被自动保存到动态行情报价窗口。

（2）按照上文介绍的“12 日均线与 55 日均线发生金叉”条件选股方法，进行选股。此时，必须将“条件选股”对话框的选股范围设置为“当前动态显示牌中的股票”。在执行选股时就可以将同时满足“12 日均线与 55 日均线发生金叉”和“KDJ 指标 K 值上穿 D 值”两个条件的股票选出来。

7.3.2 直接组合条件

直接组合条件是指通过“条件选股”对话框中的“高级”设置将选股条件组合成一个新的选股条件。同样以“找到沪深 A 股中所有满足 12 日均线金叉 55 日均线，并且 KDJ 指标中 K 值上穿 D 值的股票”为例，演示这种选股方法的操作步骤。

（1）选择菜单栏中的“工具”→“条件选股”命令，弹出“条件选股”对话框（图 7–8）。

（2）选择“分组”选项卡，展开“条件选股”分类，在下面的“指标条件选股”项中选择“MA 均线买入条件选股”，将参数设置为 12，55；分析周期选择日线。

（3）点击“高级”按钮，对话框下面出现“组合条件”选项组（图 7–11）。它由一个组合条件列表和 3 个按钮组成。这 3 个按钮分别用于加入、删除和保存组合条件。本例点击“加入”按钮，将我们第 2 步设置的“MA 均线买入条件选股”条件加入到“组合条件”列表中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）展开“技术指标”项，如图 7–3 所示，在下面的“反趋向指标”项中选择“KDJ 随机指标（常用）”，右边的指标参数使用默认值不做改动，分析周期选择日线，选股条件为“指标线 K 满足下面的条件上穿 D”。点击“组合条件”选项组中的“加入”按钮，将选股条件加入到“组合条件”列表中。这样完成了把两个组合条件都添加到了如图 7–11 所示组合条件中。

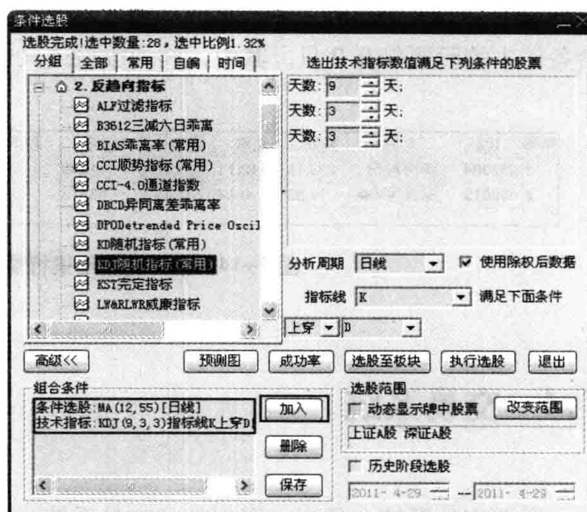


图 7–11　条件选股对话框

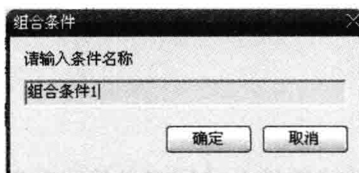


图 7–12　组合条件提示框

（5）点击“保存”按钮，出现如图 7–12 所示“组合条件”提示框，输入组合条件的名称“组合条件 1”，点击“确定”按钮。这样就可以将设定好的组合条件保存下来，方便以后的使用。

（6）选择菜单栏中的“工具”→“条件选股”命令，重新打开如图 7–13 所示的“条件选股”对话框。在“组合条件”分类下可以发现刚才保存的组合条件“组合条件 1”。选择此条件，勾选“使用除权后数据”复选框，点击“执行选股”按钮，就可以将沪深 A 股中所有满足“12 日均线金叉 55 日均线”和“KDJ 指标中 K 值上穿 D 值的股票”两个条件的股票选出来。

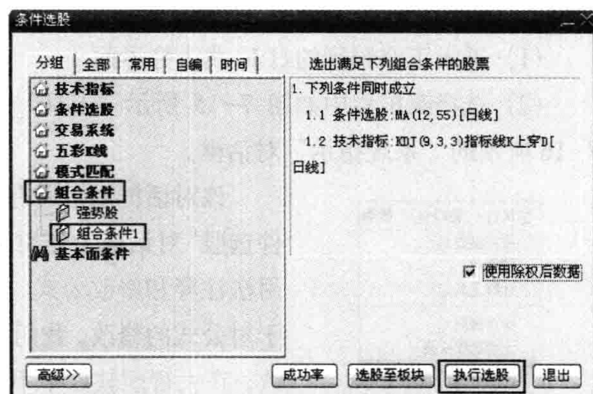


图 7–13　条件选股对话框

（7）选股结果自动被保

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

存到如图 7-14 所示的“条件选股结果”行情报价窗口中显示。可以发现满足组合条件 1 的股票仅有 2 只。其中，洋河股份这只也在其中。

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅↓	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	002304	洋河股份	235.16	+12.13	5.44%	11540	2	223.03	224.15	235.17	223.03
2	000019	深深宝A¤	11.92	-0.14	-1.16%	62813	9	12.06	12.08	12.08	11.20

图 7-14 条件选股结果行情报价窗口

7.4 交易系统

所谓交易系统，是指一套完整的交易系统分析方法，它提供了买入和卖出两个方向的条件。例如在使用均线系统进行股票买卖时，可设定发生金叉时买入，发生死叉时卖出，这就是一个简单的交易系统。大智慧软件中已预先内置了数十种交易系统的公式，基本可以满足普通投资者的需要。

7.4.1 交易系统指示

交易系统指示是针对某一只股票，依据某一个交易系统公式所定义的买入卖出条件，经过计算机的运算，在这只股票的主图上标出买卖点的功能。下面介绍实现查看工商银行（601398）K 线走势 5 日均线金叉 10 日均线这一交易系统指示功能。

（1）进入工商银行的日 K 线走势界面。

（2）选择菜单栏中如图 7-15 所示“工具”→“系统指示”命令，弹出如图 7-16 所示的“系统指示”对话框。

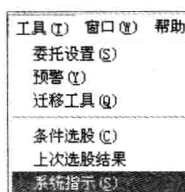


图 7-15 系统指示命令

该对话框用于所有类型的系统指示操作，它和“条件选股”对话框十分类似，但在列表框中多了两个按钮：用法注释和修改公式，前者用于查看公式用法，后者用于对公式的修改。我们不建议对内置的公式进行随意修改。在大智慧软件中不仅有交易系统指示，还有技术指标、条件选股、五彩 K 线和组合条件其他 4 种系统指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

示，分别用在不同的场合，但它们的操作方法是基本相同的。

（3）选择“分组”选项卡，展开“交易系统”分类下的“指标交易系统”项中的“MA均线交易系统”。设置短期天数为 5，长期天数为 10，均线买入资金量为 50%。此交易系统的含义是：当短期 5 天均线上穿长期 10 天均线时，则以资金量的 50%买入；如果长期均线上穿短期均线则全部卖出。在下面的发出信号类型下拉列表框中列出了 5 种信号类型：

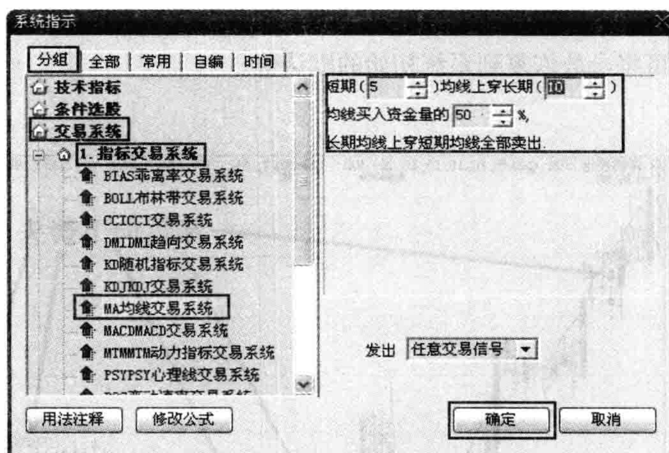


图 7–16 系统指示对话框

①任意交易信号：表示在 K 线走势中显示所有类型的买卖信号。

②多头买入信号：表示在 K 线走势中显示多头看多时的建仓的信号。

③多头卖出信号：表示在 K 线走势中显示多头平仓的信号。

④空头买入信号：表示在 K 线走势中显示空头看跌时的建仓信号。

⑤空头卖出信号：表示在 K 线走势中显示空头的平仓的信号。

本例选择第一种“任意交易信号”。最后，点击“确定”按钮。

（4）此时，在如图 7–17 所示的日 K 线走势界面，每次 5 日均线上穿 10 日均线处，显示一个红色的向上的箭头，而在 10 日均线下破 5 日均线处，显示了一个绿色向下的箭头，分别代表买入点和卖出点的位置。

如果我们觉得交易系统中参数设置得不甚理想，那么就需要对参数进行调整。图 7–17 中股价调整时买卖次数出现过于频繁，我们可将短期、长期均线的参数周期再放大，操作如下所示。

①在图 7–17 交易系统的买卖提示箭头上点击鼠标右键，弹出如图 7–18 所示的快捷菜单。

②选择“调整参数”命令，弹出“调整交易系统指示参数”对话框。该对话框中显示了前面设置的交易系统指示的参数：短期均线为 5 和长期均线为 10，右面的“删除指示”按钮用于删除 K 线走势中的交易系统指示；“设为缺省参数”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

按钮可以将当前的交易系统指示的参数设为系统的默认值，“恢复缺省参数”按钮可将参数恢复到系统初始的默认值。

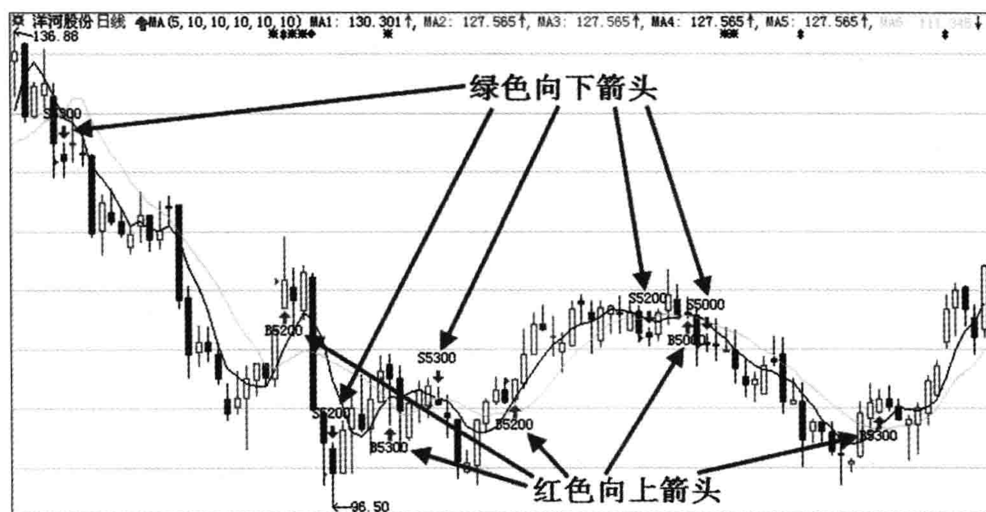


图 7–17　交易系统指示

③我们现在将短期均线天数调整放大到“12”天，长期均线天数调整放大到“55”天，其他参数均不变。最后，点击“关闭”按钮（图 7–19）。

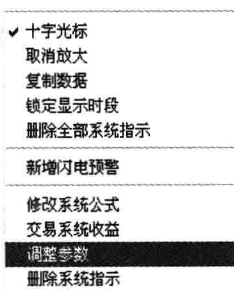


图 7–18　系统指示菜单

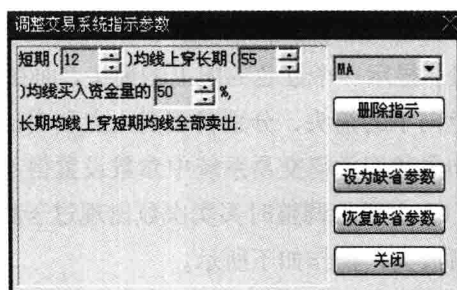


图 7–19　调整交易系统指示参数对话框

经过参数调整后，在如图 7–20 所示的工商银行日 K 线走势界面中，软件提示的买卖点信号变得简单而清晰。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

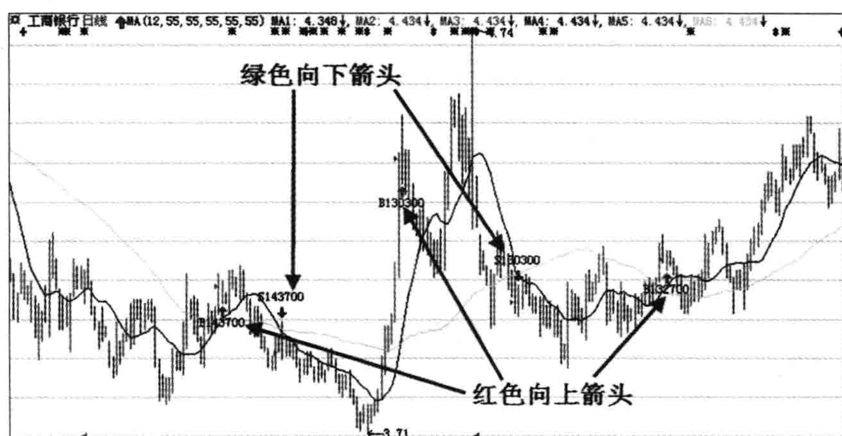


图 7–20　交易系统指示

④在交易系统的买卖提示箭头上点击鼠标右键，弹出图 7–18 所示的快捷菜单，选择“交易系统收益”命令。打开如图 7–21 所示的“交易系统指示收益详情”对话框。在此框中可以看到，如果按此 MA 均线交易系统指示操作可获得的收益情况的列表。如果用户点击“详细测试”按钮，还可以对该交易系统进行详细的测试。

交易系统指示收益详情

交易系统：MA　详细测试　关闭

统计时段：2010/04/26 -- 2011/04/29总共237组数据

交易次数:2　总收益:-69265.50元

类型	日期	成交量	成交价	收益
买入	2010/07/26	136600	4.272	
卖出	2010/08/18	136600	4.100	-23529.127
买入	2010/10/18	124400	4.598	
卖出	2010/12/10	124400	4.230	-45736.375
买入	2011/02/16	126500	4.340	

图 7–21　交易系统指示收益详情对话框

⑤在交易系统的买卖提示箭头上点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“删除系统指示”命令，则可以从 K 线图中删除该交易系统。

7.4.2　交易系统选股

大智慧软件中不仅可以在 K 线走势中查看交易系统指示，而且可以使用交易系统进行选股，通过该选股功能，能够帮助用户选出某种交易系统发出买卖信号的股票。例如，我们要使用均线交易系统用来选股，应该这样去操作：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

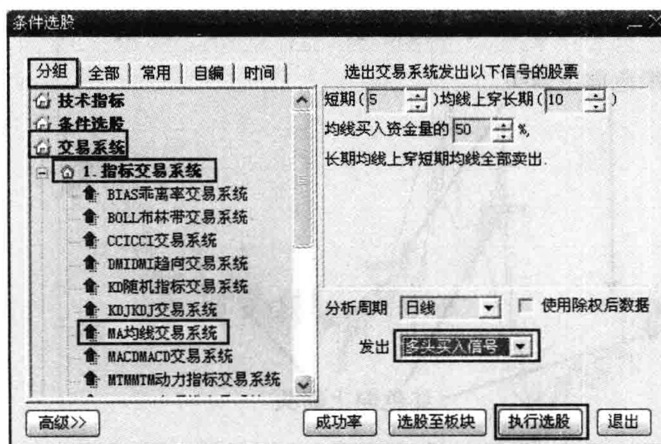


图 7–22　条件选股对话框

（1）选择菜单栏中“工具”→“条件选股”命令，弹出如图 7–22 所示的“条件选股”对话框。

（2）选择“分组”选项卡，展开“交易系统”分类下面的“指标交易系统”项，从中选择“MA 均线交易系统”。右边就会出现该交易系统默认的参数设置，包括买入卖出条件、资金使用的条件、分析周期、使用数据的类型和系统发出信号的类型。本例选择“发出”下拉列表框中的“多头买入信号”，其他的参数均保持默认值不变。单击“执行选股”按钮，即可按此交易系统进行选股。

以上是按照交易系统的买入条件进行买入选股，也可根据交易系统的卖出条件进行“卖出”选股，只要在图 7–22 中“发出”列表框中选择 “多头卖出信号”即可。

7.5　五彩 K 线

五彩 K 线就是对投资者事先描述好的 K 线形态，通过公式系统，计算所需要满足的条件，软件为投资者自动地将满足条件的 K 线找出来，同时对满足条件的 K 线形态赋予颜色，以区别于其他的 K 线。

大智慧软件中内置了数十种五彩 K 线，基本能够满足普通用户的需要。下面介绍如何在工商银行日 K 线走势界面中，使用大智慧的五彩 K 线指示功能，查看大阳线 K 线形态的具体步骤：

（1）进入工商银行日 K 线走势界面。

（2）选择菜单栏中“工具”→“系统指示”菜单，弹出如图 7–23 所示的“系统指示”对话框。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）选择“分组”选项卡，展开“五彩 K 线”分类，该分类下列出了五彩 K 线的 4 种模式：K 线模式、上涨 K 线模式、下跌 K 线模式、反转 K 线模式。由于大阳线是典型的上涨 K 线形态，所以这里必须展开“上涨模式”项。从下面列出的各种 K 线形态中，找到“U120 大阳线”。这里的参数不做修改，还是使用默认的参数。最后，点击“确定”按钮。

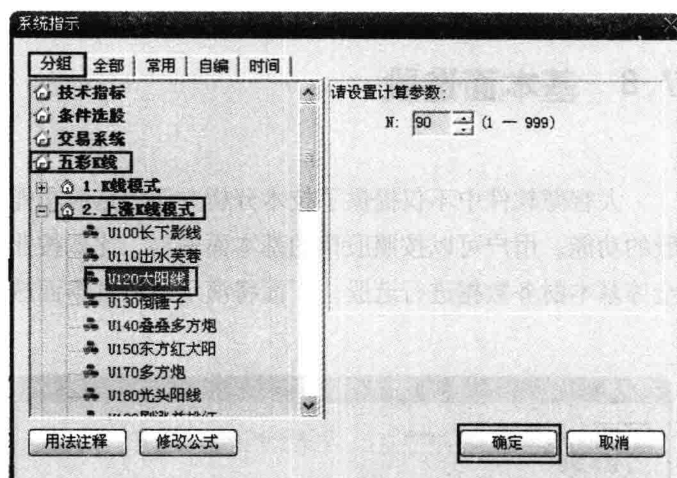


图 7–23 系统指示对话框

（4）在如图 7–24 所示的工商银行日 K 线走势图中可以看到只有大阳线是以红色空心形式显示，其他 K 线都显示为一种暗蓝色，通过这种方式，投资者可以很容易地就在走势图中注意到这些 K 线，从而对该股的行情引起重视。

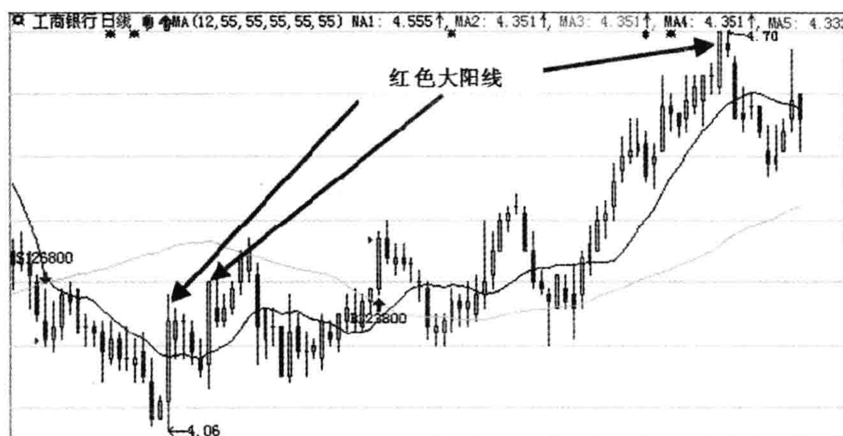


图 7–24 五彩 K 线指示

五彩 K 线选股和交易系统选股大同小异，就是在“条件选股”对话框中的“分组”选项卡下选择“五彩 K 线”项中的具体五彩 K 线模式即可，这里不再重复演示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.6 基本面选股

大智慧软件中不仅提供了技术分析方面的选股功能，同时也提供了基本面选股的功能。用户可以按照股票的基本面资料，比如按业绩、净资产收益率、公积金等基本财务数据进行选股。下面将演示通过基本面选股的方法选出净资产收益率大于 5 的股票。

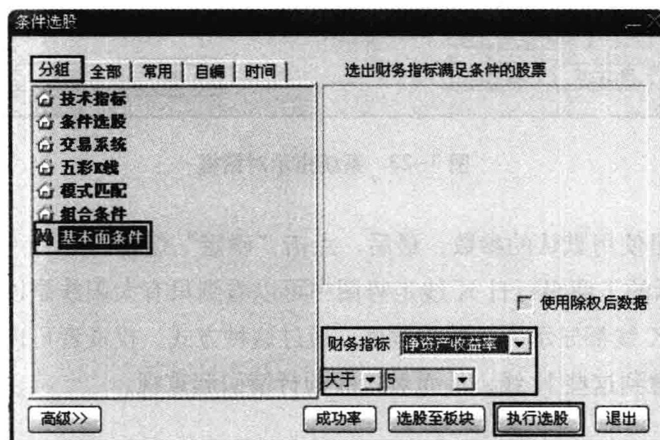


图 7–25 条件选股对话框

（1）选择菜单栏中“工具”→“条件选股”命令，弹出如图 7–25 所示“条件选股”对话框。

（2）选择“分组”选项卡，点击“基本面条件”分类。此时，在对话框右面出现“财务指标”下拉列表框。该列表框中列出了数十种财务指标，我们要从中选择净资产收益率指标。然后设置选股的条件，使用第二个下拉列表框，其中的 4 个选项分别表示大于、小于、等于和介于某一个指标值，本例选择“大于”这个条件。最后一个下拉列表框用于输入或选择指标的数值，这里输入“5”。这样就设置完毕选出净资产收益率大于 5%的股票。最后，点击“执行选股”按钮，完成选股操作。

（3）点击“退出”按钮。此时，在动态行情报价窗口显示了如图 7–26 所示的选股结果，仅有一只股票被选中。

序号	代码	名称●¤	最新	涨跌	涨幅↓	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	600031	三一重工¤	18.34	+0.33	1.83%	367947	35	18.01	18.02	18.39	18.01

图 7–26 选股结果行情报价窗口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.7 成功率测试

成功率测试的功能让用户在选定的股票范围内，通过指定时段的历史数据测试选股条件的成功概率，用户可以根据计算出来的成功率对选股条件的可行性进行分析。下面我们对大智慧软件中内置的“MACD 交易系统”进行成功率的测试，看看这个交易系统在实战中是否可以使用。测试的分析周期从2000年1月1日开始到测试时间为正。

(1) 选择菜单栏中的“工具”→“条件选股”命令，弹出如图7–27 所示的“条件选股”对话框。

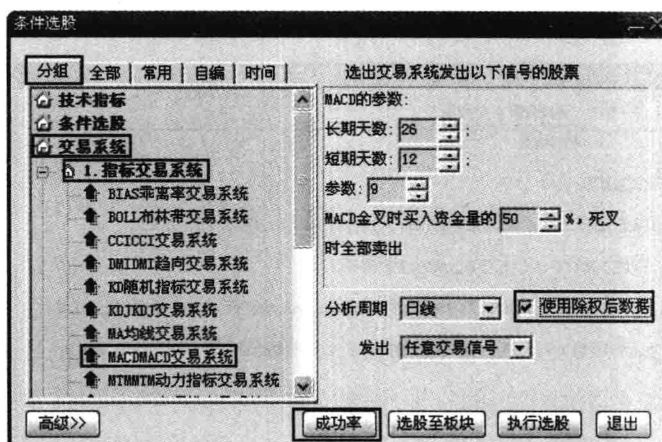


图 7–27 条件选股对话框

(2) 选择“分组”选项卡，展开“交易系统”分类下的“指标交易系统”，从中选择“MACDMACD 交易系统”。右面将显示的MACD 指标的默认参数、交易系统买入、卖出和资金使用的条件。本例除了勾选“使用除权后的数据”复选框以保证数据的可信以外，其余都使用默认值不做改动。最后，点击“成

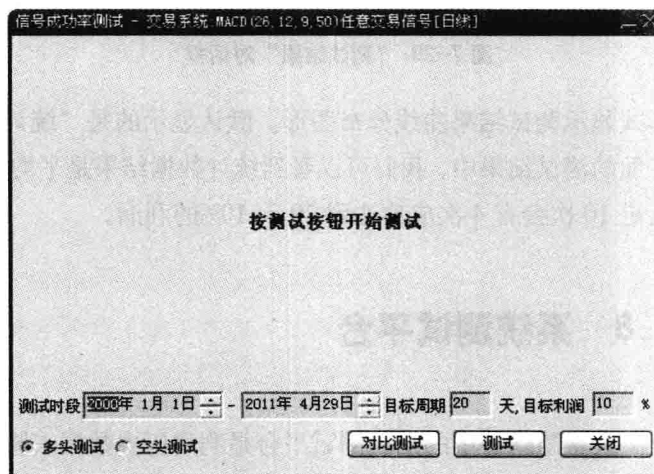


图 7–28 信号成功率测试对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

功率”按钮，弹出如图 7–28 所示的“信号成功率测试”对话框。

在该对话框中，“测试时段”参数用于设置测试的时间，默认为上市第一天起至测试当天为止。“目标周期”和“目标利润”两个参数用于设置测试成功的依据，默认值分别为 20 日和 10%，即在选出后的 20 日内，目标利润曾达到 10%就算成功。如果用户要做的是多头模拟则选择左下角的“多头测试”单选框，如果要做的是空头模拟则选择“空头测试”单选框。“对比测试”按钮用于和另外一个选股条件作比较之用。本例测试时段选择 2000 年 1 月 1 日到 2011 年 4 月 29 日，目标周期输入 20 天，目标利润输入 10%，选择“多头测试”单选框。

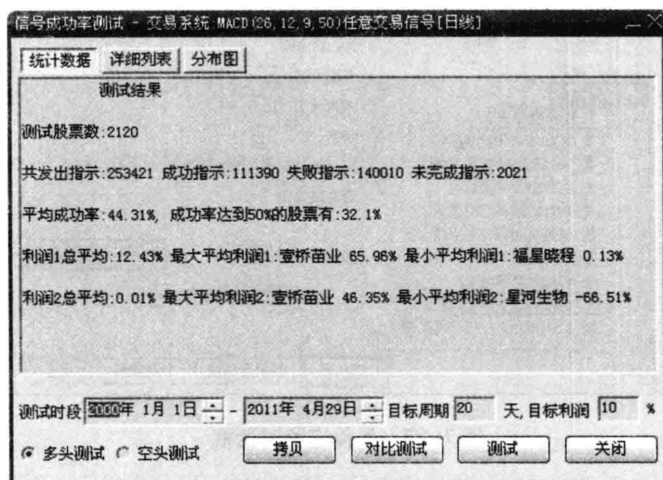


图 7–29 “测试结果”对话框

（3）点击“测试”按钮。测试结束，弹出如图 7–29 所示的“测试结果”对话框。在该对话框有 3 个选项卡，分别是统计数据、详细列表和分布图。选择“统计数据”选项卡，可以显示测试的结果；选择“详细列表”选项卡，则显示每一股票的测试结果数据列表；选择“分布图”选项卡，以坐标形式显示测试结果曲线分布图形。默认显示的是“统计数据”选项卡的内容，在下面的测试结果中，我们可以看到统计数据结果是平均成功率为 44.54%，意味着买进 10 次会有 4 次成功达到 20 天 10%的利润。

7.8 系统测试平台

大智慧软件中的系统测试平台是利用历史数据来验证投资方法正确性的一个平台。测试系统会将历史上所有满足买入和卖出条件的位置找出来，计算每一次交易的收益，从而统计采用该交易系统或指标公式可以得到的准确收益。系统测

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

试平台能在短时间内对多种分析方法进行测试，形成各种列表形式的量化测试报告，从多方面评价交易系统或技术指标的实战价值。同时，投资者可根据评测结果对其改进和提高。

系统测试平台可以对技术指标、条件选股、交易系统和组合条件 4 种分析方法进行系统测试。测试要经过 5 个步骤，分别为：选择分析方法和参数、买入条件设置、平仓条件设置、选择市场模型和系统测试结果。下面我们以大智慧内置的“MACD 交易系统”为例，对其在沪深 A 股市场的交易情况进行评测。

7.8.1 选择分析方法和参数

我们先要选择“MACD 交易系统”，当然，也可以选择技术指标或条件选股等分析方法，这是根据我们要测试的条件来决定的。

（1）选择菜单栏中如图 7−30 所示的“公式”→“系统测试平台”命令，随即弹出如图 7−31 所示的“系统测试平台”对话框。

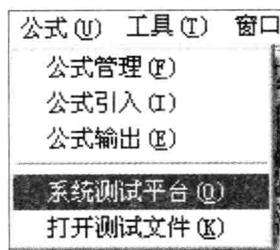


图 7−30 系统测试平台命令

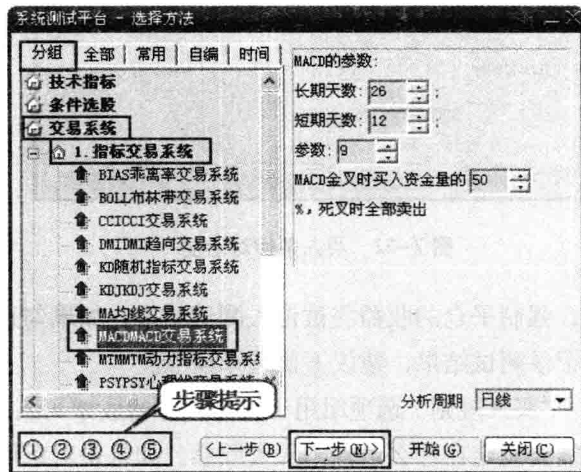


图 7−31 系统测试平台对话框

系统测试平台的使用过程是一个向导式的操作，对话框的左下方显示了一排数字，表示系统测试平台当前正在执行的步骤。该对话框和前文的“条件选股”对话框中的内容是相似的。左侧列表提供了四种分析方法类型：技术指标、条件选股、交易系统和组合条件，我们可以根据需要加以选择。右面显示了所选公式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的参数。点击“下一步”按钮后可以进入系统测试平台的下一个操作步骤，点击“开始”按钮可开始执行测试。

(2) 选择“分组”选项卡，展开“交易系统”分类下的“指标交易系统”中的“MACDMACD 交易系统”。右面出现的参数都使用默认值不予改动。

7.8.2 选择买入条件

设置好分析方法和参数后，执行选择买入条件的步骤，操作如下：

(1) 点击图 7–31 中的“下一步”按钮，进入如图 7–32 所示的“买入条件”对话框。

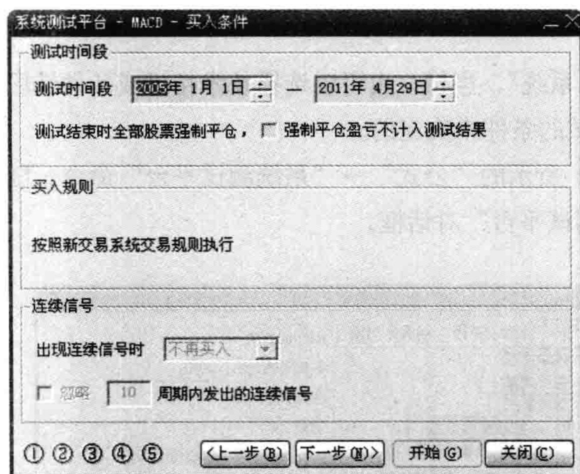


图 7–32 买入条件对话框

该对话框用于对分析方法进行买入条件的具体设置。“测试时间段”选项组让用户设置测试的起始和结束时间，系统将仅测试该时间段内发生的买入或卖出行为。如果用户不勾选“强制平仓盈亏不计入测试结果”复选框，当测试结束时，系统如果不处于空仓状态则会按照最后一天的收盘价进行平仓，强制平仓的收益将被记入测试结果，如果勾选该复选框，强制平仓记录将不被记录测试结果，建议不要选择该项。

“买入规则”选项组用于设置具体的股票买入条件。对于技术指标测试，在这里需要设定在什么条件下买入股票。如果是对条件选股或交易系统测试，则该项由公式决定，不需要用户设定。

“连续信号”选项组在进行用于设置当出现连续买入信号时需要采取何种措施，这里共有 4 种方式可以用来选择：

①不再买入，此时必须等到发出卖出信号后才能再次买入。

②同等买入，买入的数量与上一个买入信号的相同。

③递增买入，较上一个买入信号买入更多的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

④递减买入，较上一个买入信号买入更少的股票。

递增买入和递减买入还要选择每次递增或递减的比例。

勾选“忽略”复选框，可以忽略若干周期内发出的连续信号。“周期内发出连续信号”文本框中输入周期的具体天数，如果选择忽略 0 周期内的信号，等同于不忽略任何买入信号。

(2) 设置测试段时间为：2005 年 1 月 1 日到 2011 年 4 月 29 日。“连续信号”和“买入规则”选项组在交易系统测试中无需用户设定。

7.8.3 平仓条件设定

设置好买入条件后，进平仓条件设定的步骤。平仓条件是设置满足什么条件时，系统将卖出股票。对于交易系统公式，因为公式中已经设置了卖出条件，所以平仓条件可以不必再选择，而对于技术指标和条件选股条件的测试则必须至少指定一个平仓条件。

(1) 点击图 7-32 中“下一步”按钮，进入如图 7-33 所示的“平仓条件”对话框。该对话框用于对平仓股票条件的设置。“平仓条件”选项组中包括如下一些选项，这些选项可以单选也可以多选：

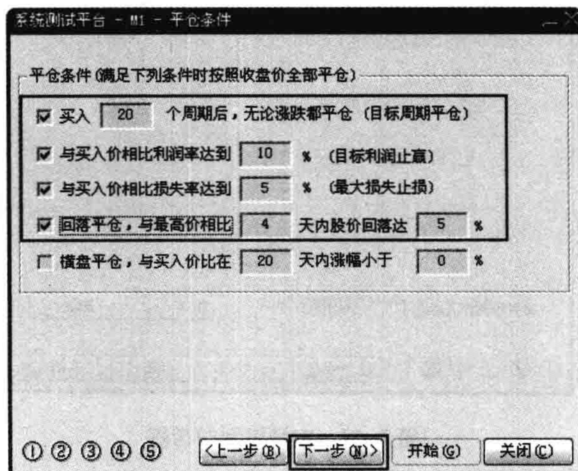


图 7-33 平仓条件对话框

①目标周期平仓：买入若干周期后，无论涨跌都平仓。

②目标利润止盈：当前股价上涨，与买入价相比收益达到指定百分比则卖出。

③最大损失止损：当前股价下跌，与买入价相比损失达到指定百分比则卖出。

④回落平仓：随着股价的变化，每当股价从一个新高位置产生下跌，则计算从这个新高开始最大允许产生多少亏损。为避免股价震荡，可以设置新高后若干天内损失幅度。

⑤横盘平仓：若干日内价格变动幅度小于指定涨幅，则认为是价格盘整，强

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

制平仓。

（2）选择“目标周期平仓”复选框，设置最多 20 个交易日必须平仓；选择“目标利润止盈”复选框，设置与买入价相比到达 10%的利润以后自动平仓；选择“最大损失止损”复选框，设置与买入价相比到达 5%的亏损以后自动平仓；选择“回落平仓”复选框，设置 4 日内浮动亏损超过 5%平仓。

7.8.4 选择市场模型

设置好平仓条件后，进入选择市场模型的步骤，操作如下：

（1）点击图 7–33 中的“下一步”按钮，进入如图 7–34 所示的“市场模型”对话框。

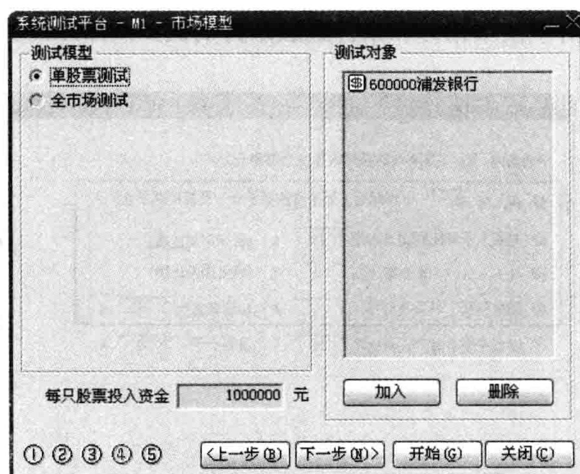


图 7–34 市场模型对话框

该对话框可以设置资金投入数量和系统测试的范围。其中，“测试模型”选项共有两个单选项。

①单股票测试：对每一只股票投入固定的资金，不同股票间设立单独的账户，只能用于购买该只股票。

②全市场测试：该测试模型只使用一个资金账户，并且将账户中所有的资金一次全部投入，根据发出信号的先后买入股票。采用这种测试模型，可以更精确地描述实际情况，对于克服信号过于集中而造成资金紧缺的情况有很大的帮助。

右侧的“测试对象”选项组由上面的列表和下面的按钮组成，用于选择测试范围。测试范围是指对哪些股票进行测试。建议选择尽量多的股票进行测试，使测试结果更具广泛性。点击“加入”或“删除”按钮可将股票添加到列表或将股票从列表中去除。

“测试模型”选项组下方可以设置全部股票共投入的资金数量多少，系统默认

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是 1000000 元。

(2) 选择“单股票测试”单选框。点击“加入”按钮，使用键盘输入“600000”或“PFYH”，按“Enter”键，将浦发银行添加到“测试”对象列表。

7.8.5 系统测试结果

设置好市场模型后，确认各种设置无误后，进入执行系统测试的步骤。

(1) 点击图 7–34 中“下一步”按钮，进入如图 7–35 所示的“测试设置”对话框，该对话框显示了刚才我们所设定的测试条件。点击“优化参数”按钮可以对 MACD 指标公式的参数进行修改。点击“保存为默认设置”按钮可将当前的系统测试设置保存为默认设置。

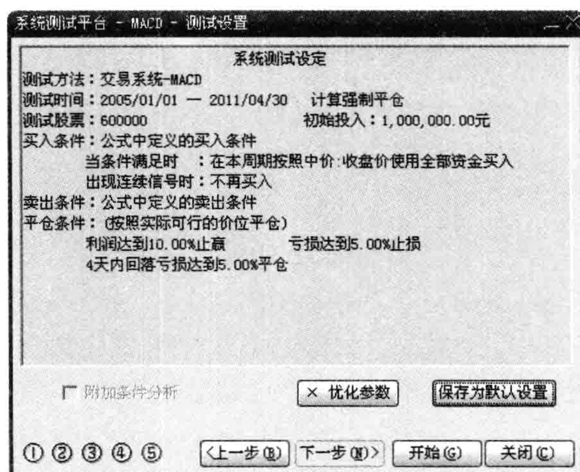


图 7–35 测试设置对话框

(2) 点击“开始”按钮，系统将按照设定的测试条件进行测试。测试结束后，弹出如图 7–36 所示的“系统测试结果”对话框。“系统测试结果”对话框可以显示 5 种测试类型的结果报告：摘要、报告、明细、分布和收益。选择相应按钮，将显示不同测试结果的数据或图形。图中默认显示的是测试结果摘要，它包括了交易次数、年回报率、平均利润、盈利数、亏损数等测试结果数据。通过“系统测试结果”对话框中的各类数据，我们就可以对“MACD 交易系统”进行一个综合的评估分析。

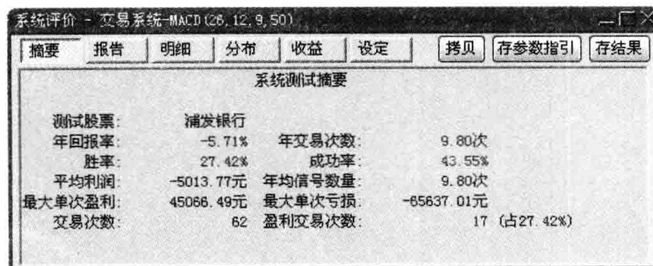


图 7–36 系统测试结果对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

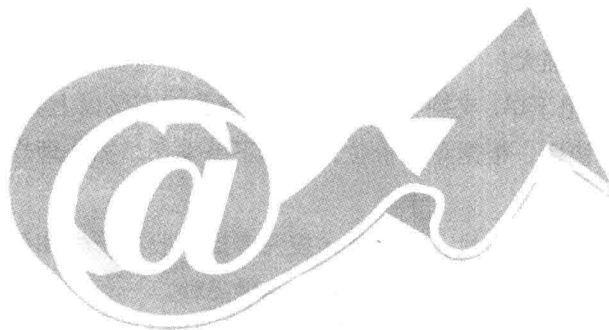
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第8章 同花顺软件入门

在目前各种股票分析软件层出不穷、良莠不齐的情况下，投资者要选择一款优秀的股票分析软件确实有一定的难度。这里向广大股民推荐同花顺2011标准版股票行情分析软件，它是被市场所公认的一款实用证券分析软件，也是国内使用率较高的证券分析软件之一。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1 同花顺软件简介

同花顺 2011 标准版是一款功能非常强大的网上股票证券交易分析软件。它是由国内证券交易方案供应商——核新软件精心打造的专业的、受欢迎的股票证券行情资讯平台，运用于全国 95 家证券公司，覆盖 2400 多家营业部，占有率 89%以上，目前有 4000 多万名证券投资者正在使用。

8.1.1 同花顺软件的功能

同花顺 2011 标准版以其强大的分析功能、快捷的行情速度、特殊的个性化服务和稳定的投资概念组合，为投资者保驾护航，是投资者炒股的必备工具。它的主要功能如下：

(1) 高速行情，操作快捷。采用全推送行情技术，行情速度快，支持盘中即时选股和技术指标、画线等预警，股票切换时行情无延误；基本面分析简洁、直观，轻松助您作出正确的投资决策。

(2) 专业资讯平台，基本面一览无遗。每天为投资者提供专家在线盘中点评，热点分析，财经要闻报道、市场走势分析、专家在线讲座等服务。更有著名分析师的每日全新专案，指导投资者把握市场热点。

(3) 强大行情分析选股功能，技术面尽在掌握。机构持股、盘中预警、评星评级、历史回忆、服务器选股、智能选股、星空图、超级盘口、图形叠加、财务报表分析等，分析功能强大。

(4) 安全委托，闪电下单。支持全国 2400 多家营业部 89%以上券商网上委托，委托服务操作简单，快捷，根据盘中价位，闪电下单委托，抓住理想买卖点，稳操胜券。

(5) 多种金融品种一网打尽。除了能向投资者提供股票行情和分析选股外，还提供美股、港股、基金、期货、外汇等多种金融品种，一套软件，一网打尽。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1.2 同花顺软件的下载和安装

下面我们就来一起下载和安装同花顺 2011 标准版的软件，具体的操作步骤如下：

(1) 登录如图 8–1 所示的同花顺官方网站首页，网址为 http://www.10jqka.com.cn/。

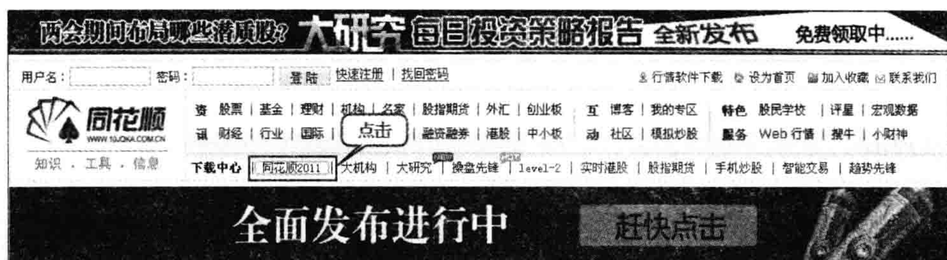


图 8–1 同花顺官方网站首页

(2) 点击顶部菜单中的“同花顺 2011”，进入如图 8–2 所示的下载页面，选择任意一个下载地址点击下载。



图 8–2 下载页面

(3) 下载后的文件 THS_2011_v7.70.42_20110217.exe，如图 8–3 所示。

(4) 双击图标进行安装，弹出如图 8–4 所示的“打开文件对话框”。

(5) 点击运行按钮运行安装程序，弹出如图 8–5 所示的“安装向导”对话框中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8–3　下载好的安装文件

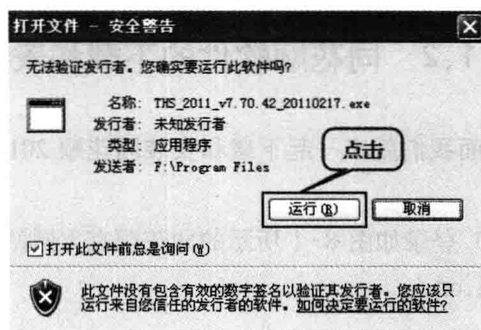


图 8–4　打开文件对话框

(6) 点击“下一步”按钮，开始安装，弹出如图 8–6 所示的“选择目标位置”对话框中。

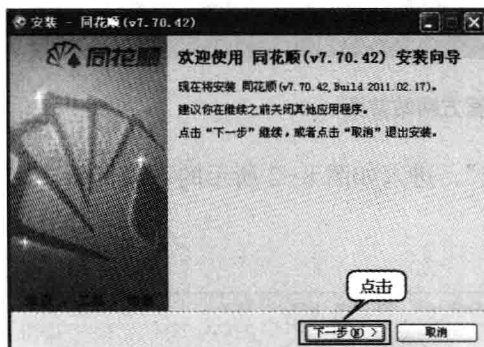


图 8–5　安装向导对话框

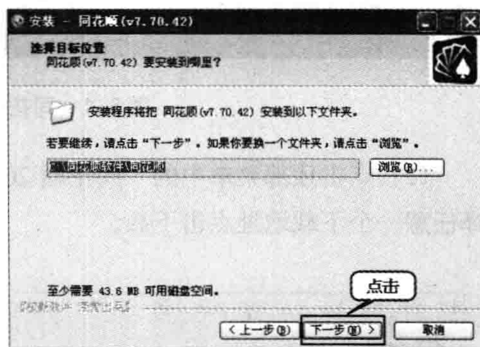


图 8–6　选择目标位置对话框

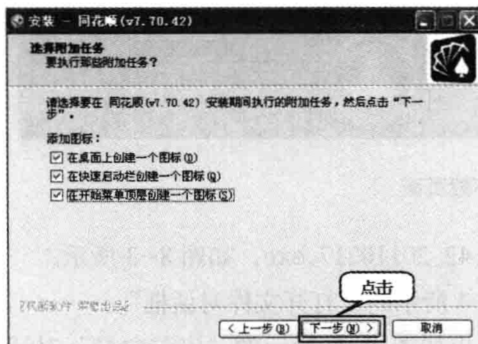


图 8–7　选择附加任务对话框

(7) 输入安装目录后，点击“下一步”按钮，弹出如图 8–7 所示的“选择附加任务”对话框。

(8) 选择所需要添加的图标后，点击“下一步”按钮弹出如图 8–8 所示的“正在安装”对话框，显示安装进度条，如果此时不想安装软件，可以点击“取消”按钮。

(9) 安装程序完毕后显示如图 8–9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所示的“选择网络运营商”对话框。

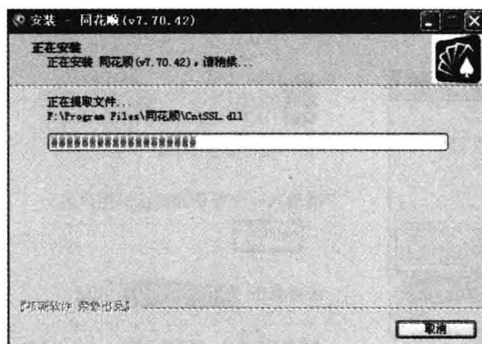


图 8–8　正在安装对话框

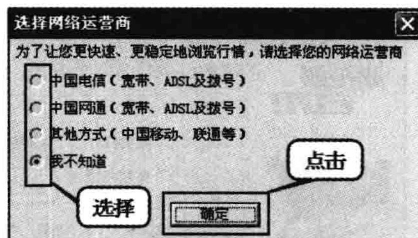


图 8–9　选择网络运营商对话框

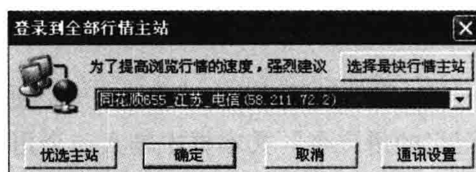


图 8–10　登录到全部行情主站对话框

（10）根据实际情况选择一个选项，然后点击“确定”按钮，最后弹出如图 8–10 所示的“登录到全部行情主站”对话框。

8.1.3　注册同花顺账号

在使用同花顺软件之前，每个用户必须先进行注册成为同花顺的用户，只有注册成为用户之后才有登录和使用同花顺软件的权限。具体注册的步骤入下。

（1）执行如图 8–11 所示的“开始”→“所有程序”→“同花顺”→“同花顺”命令，启动同花顺软件。

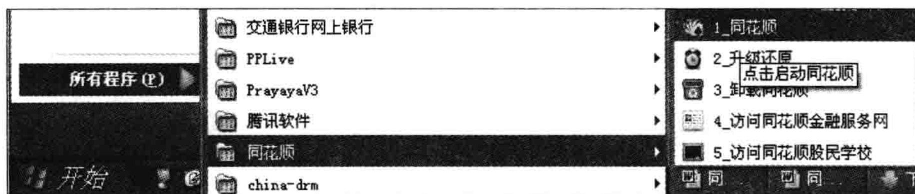


图 8–11　启动同花顺软件

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）弹出如图 8–12 所示的“登录到全部行情主站”对话框。

（3）点击“免费注册”弹出如图 8–13 所示的“注册”对话框。



图 8–12 登录到全部行情主站对话框

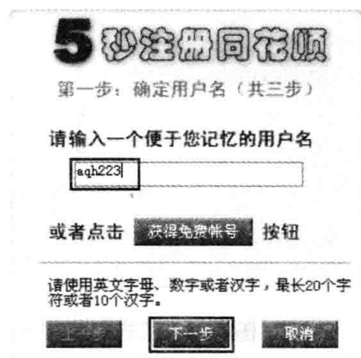


图 8–13 注册对话框

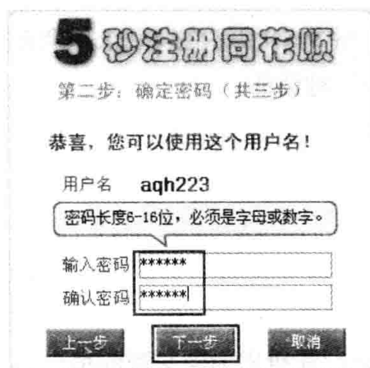


图 8–14 输入密码

（4）用户根据提示在“请输入一个便于您记忆的用户名”文本框中输入一个用户名，例如输入“aqh223”，然后点击“下一步”按钮。当在图 8–14 的“注册”对话框中看到“恭喜，您可以使用这个用户名！”的文字时，表示该用户名已经注册成功，然后用户需要在“输入密码”文本框中输入一个密码，在“确认密码”文本框中再次输入上面的密码进行确认，最后点击“下一步”按钮。

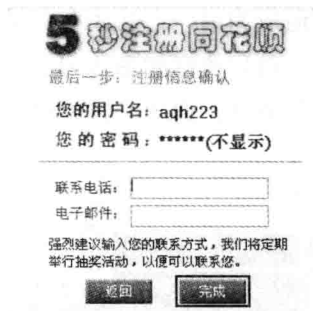


图 8–15 确认注册信息

（5）下面进入如图 8–15 所示的注册最后一步，注册信息的确认，会显示用户输入的用户名及屏蔽的密码（不显示）。对于“联系电话”和电子邮件文本框中的内容，根据用户的需要可以填写也可以不填。然后点击“完成” 按钮，结束注册。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1.4 登录同花顺

当用户信息注册完成以后，就可以使用注册时的用户名和密码登录同花顺 2011 标准版的软件了。具体的操作步骤如下。

(1) 在如图 8–16 所示的“登录到全部行情主站”对话框中的“同花顺账号”下拉列表框中输入注册的用户名，在“密码”文本框中输入注册时设置的密码，选中“保存密码”和“使用加密通道”复选框。



图 8–16 登录到全部行情主站对话框

(2) 用户登录前可以进行各种设置。在图 8–16 中点击左上角的“选最快行情”按钮，可以选出此刻客户端到服务端状态最优的主站。

(3) 在弹出如图 8–17 的 “选择最优行情主站”对话框中显示了全部行情主站服务器地址列表，包括序号和主站性能。该对话框中主要的功能有：



图 8–17 选择最优行情主站对话框

①点击“更新行情列表”按钮，用户可以对行情主站列表进行更新。

②点击“重新测试”按钮，用户可以对行情主站的性能进行测试。

用户还可以通过选择底部的单选按钮，对网络运营商进行修改。

当选择完一个速度良好的行情主站后，点击“登录”按钮即可连接网络，方便快速地查看行情了。

(4) 图 8–16“登录到全部行情主站”对话框中的“通讯设置”按钮是供使用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

局域网或共享上网的用户设置代理连接用的。点击该按钮后将会出现如图 8–18 所示的“通讯设置”对话框。在该对话框中勾选“使用拨号网络”多选按钮，用户上网将通过本程序来实现自动拨号，退出时自动断线。

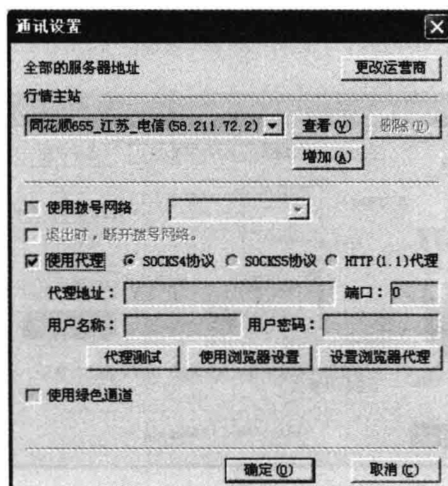


图 8–18 通讯设置对话框

如果用户需要设置代理连接，可在图 8–18“通讯设置”对话框勾选“使用代理”后，再单选 SOCKS4 协议、SOCKSS 协议和 HTTP 代理 3 种协议方式中一种。然后在“代理地址”文本框中输入有效的代理服务器地址，并将服务器的端口号输入到“端口”文本框中。

另外，如果代理服务器需要用户认证，则必须在“用户名”和“密码”文本框中分别输入用户名和密码，最后点击“确定”按钮完成通讯设置。

(5) 在图 8–16 的 “登录到全部行情主站”对话框中，有一个“我要购买”的按钮。用户点击该按钮可以进入购买同花顺深度分析（Level–2）产品的收费软件的网页，如图 8–19 所示。

同花顺深度分析（Level–2）在标准版功能的基础上，以个股行情和信息为主，增强了对热点版块功能和个股基本面信息的深入分析。这里要说明的是本书的内容主要基于免费版本的同花顺 2011 标准版。

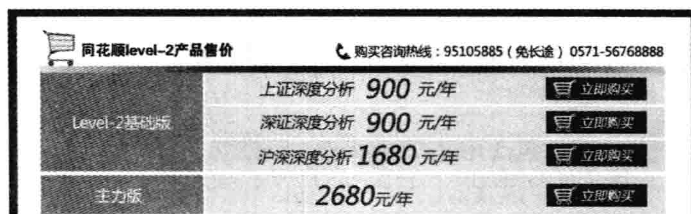


图 8–19 收费版本购买页面

(6) 用户设置完毕后，最后点击图 8–17“选择最优行情主站”对话框中“登录”按钮，进入同花顺软件的主界面。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.2 同花顺的界面

登录了同花顺软件后，首先出现的是同花顺软件的主界面，如图 8–20 所示。它主要由标题栏、菜单栏、工具栏、主窗口、指数条和状态栏组成。下面我们就对组成主界面的这几个主要部分进行详细介绍。



图 8–20 主界面

8.2.1 标题栏

标题栏如图 8–21 所示，显示了程序当前连接的行情主站名称(如果脱机，则显示“本地”)、程序名称和当前页面名称等信息。同时，标题栏上还设置了“手机”“资讯”“委托”和“行情”4 个快捷功能按钮。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8–21 标题栏

（1）手机按钮，链接的是同花顺官方网站中手机炒股软件下载的页面。

（2）资讯按钮。点击资讯按钮，界面的左侧会弹出如图 8–22 所示的隐藏的资讯窗口，用户可以在这里浏览查阅各类资讯。



图 8–22 资讯窗口

（3）委托按钮。用户点击“委托”按钮就会弹出如图 8–23 所示的“下载配置”对话框，从中可以找到用户相对应的开户券商，进行委托买卖下单的操作。

（4）行情按钮。点击行情按钮将打开如图 8–24 所示的“登录到全部行情主站”对话框，从中可以重新选择主站地址等信息。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

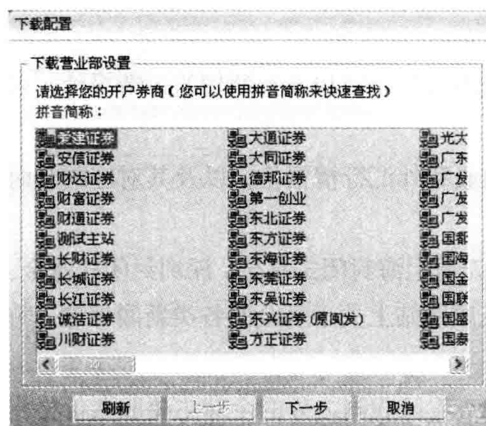


图 8–23　下载配置对话框

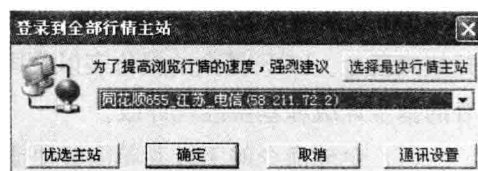


图 8–24　登录到全部行情主站对话框

8.2.2　菜单栏

菜单栏位于标题栏的下方，如图 8–25 所示。可以看见系统、报价、分析、期货、港汇、基金、全球、创业板、理财、资讯、智能、工具、在线服务和 Level–2 行情等主要命令。在这里用户能够找到几乎所有的功能，下面对这些菜单命令做一个简单介绍，有利于读者对同花顺软件有一个初步认知。



图 8–25　菜单栏

(1) 系统命令的下级菜单将系统的基本操作方法都收罗其中，方便用户直观、快捷地调用。系统命令中常用的菜单选项包括：连接主站、断开主站、数据修正、自动升级、保存页面、打印、自动翻页和全屏显示等。

(2) 报价命令主要是以表格的形式显示股票的各种信息，可以让用户对所关注股票的各种变化一目了然。报价命令中常用的菜单选项包括大盘指数、商品顺序、涨幅排名、综合排名、分时同列、K 线同列、大字报价、两股对比、大盘对照、多窗看盘和主力大单等。

(3) 分析命令包含了所有对股票进行全面分析的功能。分析命令中常用的菜

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

单选项包括财务、分时走势、超级盘口、成交明细、技术分析、多周期图、历史成交和个股全景。

(4) 期货命令的下级菜单可以查看国内商品期货和股指期货的行情报价，以及其对应的分时走势和技术分析走势等。

(5) 港汇命令的下级菜单可以查看港股和外汇行情报价，以及其对应的分时走势和技术分析走势等。

(6) 基金命令的下级菜单可以方便地查看上海封闭式基金、深圳封闭式基金、开放式基金、LOF 基金的报价表以及同花顺网站上关于基金的各类新闻评论、特有的基金评级和基金经理评级。

(7) 全球命令的下级菜单能够便捷地查看除我国之外的全球主要股票价格指数行情、标普 500 成分股和中国概念股的行情报价。

(8) 创业板命令的下级菜单能够查看创业板市场的个股行情报价和走势，以及创业板的申购指引和动态评论。

(9) 理财命令的下级菜单提供用户个人理财和交易委托下单方面的功能。理财命令中常用的菜单选项包括小财神、普通下单、期货下单和第三方委托。

(10) 资讯命令的下级菜单为用户提供了同花顺强大的、全面的资讯中心。丰富的资讯信息与股票的行情走势紧密结合，使投资者能够方便、及时、全面地享受到券商全方位的咨询服务。

(11) 智能命令的下级菜单为用户提供了从所有的几千只股票中快速定位符合条件的目标股票功能和方案，让用户从繁重的挑选工作中解放出来，轻松地分析和选择。智能命令中常用的菜单包括股票筛选器、个股雷达、鹰眼盯盘、短线精灵、智能选股、选股平台、基本面选股、交易系统评测、历史回忆和未来预演等。

(12) 工具命令的下级菜单涵盖了所有对股票进行全面分析实用工具。工具命令中常用的菜单选项包括公式管理、工具栏设置、画线工具、自选股设置、板块设置、数据下载和管理、复权、区间统计和系统设置等。

(13) 在线服务命令的下级菜单列出了同花顺软件通过网络实时为用户提供的各种丰富实用的投资服务。该命令中常用的菜单选项包括模拟炒股、股灵通、在线客服、动画教程和快捷键列表等。

(14) Level-2 行情命令的下级菜单提供了同花顺深度分析 Level-2 收费版的介绍、资讯和视频教程等内容。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.2.3 工具栏

工具栏位于菜单栏下面，为用户预设了如图 8–26 所示的 24 个常用小工具。



图 8–26 工具栏

工具栏中 24 个常用小工具的具体用途如表 8–1 所示。

表 8–1 工具栏下的常用内容

图 标	名 称	用 途
	返回	返回到上一个页面
	向上	向上翻一页
	向下	向下翻一页
修正	数据修正	当用户发现当前数据不全和有错误时，可更新用户查询当前代码的数据
测速	服务器测速	测试用户当前连接到主站的速度情况
买入	快速买入	当用户登录好委托程序后，可以将委托停靠或最小化到下边栏，需要交易时点击以方便买入
卖出	快速卖出	当用户登录好委托程序后，可以将委托停靠或最小化到下边栏，需要交易时点击以方便买出
周期	选择周期	选择 K 线的周期，即每一根 K 线包含的时间长度
自选	自选股报价	查看用户自己选择的股票库的报价
F10	F10	可查看个股的 F10 数据

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续表

图标	名称	用途
画线	画线	调用画线工具条进行各种画线操作
公式	公式管理	对软件中的公式进行定制、执行、检查和改进的工具
筛选	智能选股	列出一些简单实用的条件供用户方便地选股。只需在条件之前的方框中打勾，然后执行就可完成
IF	期指	进入股指期货指数报价页面
基金	基金	进入基金类型页面，查看各类基金信息
全球	全球	进入全球报价页面
期货	期货	进入期货报价页面
港股	港股	进入港股报价页面
债券	债券	进入债券报价页面
外汇	外汇	进入外汇报价页面
美股	美股	进入美股报价页面
论坛	网上客服论坛	进入同花顺论坛，了解同花顺软件相关的各类信息
课堂	产品课堂	进入同花顺产品课堂
	定制	点击弹出框，添加和减少工具栏中相关的工具

工具栏的常用设置功能汇集在如图 8-27 所示“工具”菜单下面的“工具栏设置”选项里（在工具栏上点击鼠标右键同样可以调用这些功能）。用户可以在这里修改工具栏的内容、显示方式。这里要特别说明的是当用户选择“自动隐藏”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

命令时，只有在鼠标移动到主菜单下方时才会弹出工具栏，鼠标一移开工具栏就会自动消失。

选择图 8–27 中的“定制工具栏”命令后，会弹出如图 8–28 所示的“定制工具栏”对话框。用户可以在该对话框里，选中希望显示的工具栏按钮名称，然后点击“确定”按钮即可。如果恢复系统默认的工具栏按钮，就点击“恢复默认”按钮。

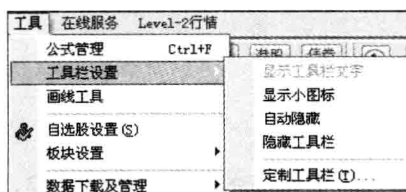


图 8–27　工具栏设置



图 8–28　定制工具栏对话框

8.2.4　主窗口

主窗口如图 8–29 所示，位于工具栏下方的主要显示区域，占据了界面的绝大部分位置，用于显示技术分析的图形和报价表格。它也是同花顺软件使用最为频繁、最主要的部分。

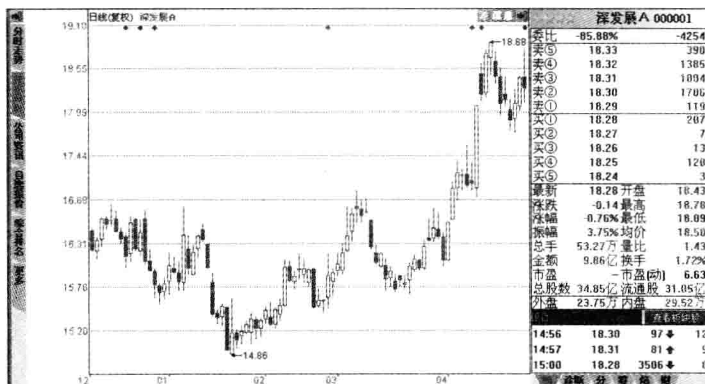


图 8–29　主窗口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.2.5 指数条

指数条位于主窗口的下方，如图 8–30 所示，它是用来显示上证、深证、沪深 300 和创业板的指数、涨跌幅和成交金额等信息的。



图 8–30 指数条

8.2.6 状态栏

状态栏位于指数条的下方，如图 8–31 所示，用来显示滚动条、连接状态、预警指示灯、股灵通及系统时间等信息。



图 8–31 状态栏

状态栏主要显示的连接状态有 3 种，如表 8–2 所示。

表 8–2 连接状态的种类

图 标	描 述	连 接 状 态
	右下角为红色大叉	未连接到行情主站或连接已断开
	右下角为绿色连线	已连接到行情主站
	电脑标志上显示为绿色	已连接到行情主站，正在传输数据

在连接状态标志上双击，如果当前已连接到行情主站，则断开；如果当前未连接到行情主站，则弹出“登录到行情主站”对话框。

在状态栏上显示的常用图标如表 8–3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 8–3　状态栏常用图标

图　标	名　称	描　　述
	个股雷达预警	只有在启动预警时才显示，平时不显示
	股灵通	股民聊天工具
	资讯中心	点击这里弹出资讯中心，查看各类资讯信息
	小道消息	您可以通过点击图标发布您认为有价值的消息到信息地雷上
	股市日记	双击后可以记录自己股票操作心得

8.3　同花顺的键盘操作

上一节为读者介绍了同花顺软件的界面，本节将讲解同花顺软件的键盘操作，主要包括了右键菜单、键盘精灵和常用操作键的使用。

8.3.1　右键菜单

为了用户方便使用软件，同花顺提供了丰富的右键菜单。在界面里点击右键将会弹出右键菜单，如图 8–32 所示，用户可以通过其迅速地找到在目前状态下可以使用的常见功能。

在不同页面所显示出来的右键菜单是不一样的，即使在同一页面，鼠标在不同地方按右键，所弹出的菜单也有所不同。但是有一些在各种页面下都通用的右键菜单项，如表 8–4 所示。

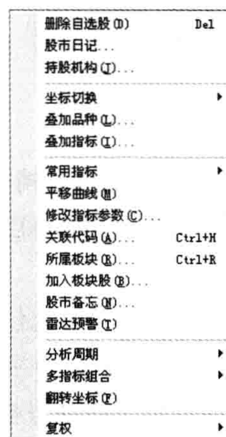


图 8–32　右键菜单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 8-4 通用的右键菜单项

菜单名称	用途
所属板块	查看当前股票属于哪些板块，以及相应的板块有多少只股票
加入自选股/板块股	可以将所选中的股票加入到自选股或板块股中。如果所选股票已经存在于自选股里，则功能改为“删除自选股”
设置预警条件	对所选中的股票设置预警条件，并加入到预警中
选择代码表	在本表格或曲线的适用代码表中选择目前显示的板块
连接主站/断开连接	与主站连接或断开
返回前一页	点击返回上一个页面，与“ESC”键功能相同
自动翻页	选择后系统将自动翻页

8.3.2 键盘精灵



图 8-33 键盘精灵

键盘精灵是同花顺软件提供给用户实现方便快速查询定位的键盘功能。当用户按下键盘上的任意一个数字、字符或符号时，在任何界面的右下角都会弹出“键盘精灵”，我们可以通过在里面输入中英文和数字来进行定位和搜索，如图 8-33 所示。

键盘精灵的常用功能包括了对股票的查询、对技术指标的切换和模糊查找。以下进行逐一介绍：

（1）使用键盘精灵查询股票，只需要在键盘中输入股票的代码，此时键盘精灵就会弹出并进行查询。如查询代码为 000001 的股票，只需在键盘上输入“000001”，键盘精灵就会将相应代码和股票名称显示出来，如图 8-34 所示。

（2）如果用户没有记住股票的代码，只知道股票的名称，也可以在键盘中输入股票名称的汉字拼音首字母。如查看“深发展”这只股票，可以输入三个字母“SFZ”，键盘精灵就会将相应代码和股票名称显示出来，如图 8-35 所示。按“Enter”回车键，就可以进入所查询股票的技术分析页面。

（3）可以通过输入技术指标的中文名称首字母和英文名称缩写，方便地切换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指标窗口里的指标。如要切换“KDJ”随机指标，可以输入“KDJ”或“SJZB”，键盘精灵就会将相应技术指标名称显示出来，如图 8–36 所示。然后按“Enter”回车键，就可以在指标窗口中显示 KDJ 指标了。

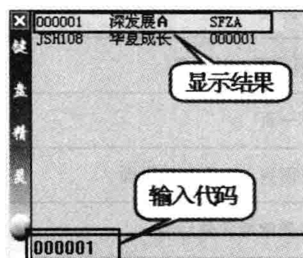


图 8–34 输入代码

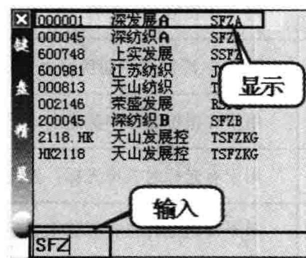


图 8–35 输入股票汉字字母

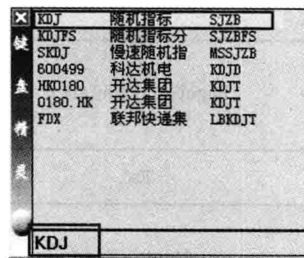


图 8–36 输入技术指标缩写

（4）支持汉字输入和模糊查找。这样不仅可以用键盘精灵实现股票的输入，还可以用来做股票的快速搜索。例如，输入“银行”，就会看到所有名称中包含“银行”的搜索内容，如图 8–37 所示，然后用上下键就可以选择查看了。

在搜索时，键盘精灵会把所有符合的词都找出来，不管字母是在搜索对象名称的哪个位置，这样就算不记得搜索对象的全称，也能方便地找到所需要查找的对象。



图 8–37 模糊查找

8.3.3 常用的操作键

在同花顺软件中有许多的用于基本操作的键盘键，不仅使用方便而且功能强大。表 8–5 中列出了常用的键盘操作。

表 8–5 常用的键盘操作

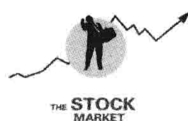
功能键	用途
↑，↓	用于在 K 线图中图形的放大和缩小
	用于在报价表格中的上下移动来选中行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续表

功 能 键	用 途
←，→	用于在图形窗口中光标的左右移动
	用于在表格里左右移动到表格的不同列
PageUp，PageDown	用于在 K 线图中切换到上一只股票或下一只股票
	用于在报价表格中翻到上一页或下一页
Esc	用于有光标时去掉光标；无光标时回到上一个浏览页面
Home，End	用于有光标时将光标移至显示窗口最前端或最后端
	用于无光标时切换技术指标
+，－（小键盘上的）	用于在大盘分时界面切换技术指标
	用于在个股分时走势界面切换小窗口的标签

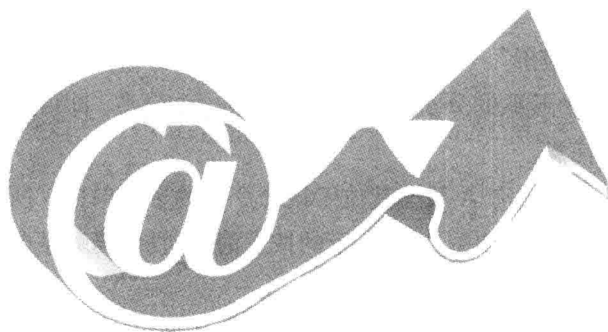
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第 9 章 同花顺行情报价

同花顺行情报价主要是以表格的方式显示股票的各种信息，可以让用户对所关心股票的各种变化一目了然。在该界面可以同时显示多只股票，并且可以根据各种数据对股票进行排序，从而帮助用户便捷、快速地找到强势和异动的股票。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.1 行情报价界面

在证券公司的大屏幕上显示股票的行情数据就是一种典型的行情报价功能，这种功能在同花顺软件上同样可以见到，即通过行情报价分析功能查看指数和股票的行情信息。

9.1.1 报价菜单

报价菜单位于同花顺软件菜单栏的第二列，点击该菜单将出现如图 9–1 所示的下拉菜单。从报价菜单可以看出，同花顺的行情报价包含了很多的功能。这些功能在上一章中已为读者做过一些简单的说明，而本章会进行详细地介绍。图中有些菜单命令右侧还有一些数字，在键盘精灵中输入这些数字，则可以调用相应的功能。

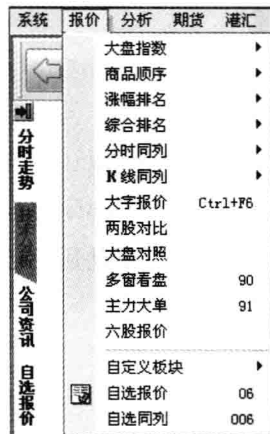


图 9–1 报价下拉菜单

9.1.2 行情报价操作

下面我们以调用显示上海 A 股的行情报价为例，向读者详细介绍行情报价界面的常用操作方法。

(1) 在同花顺软件中，上海 A 股行情报价的调用首先要从选择菜单栏上的“报价”→“商品顺序”命令开始。该命令列出了目前沪深股市中最为常用的 13 种股票的分类，只要选择其中一个分类，即可显示该分类下所有股票的行情报价信息。

(2) 我们要查看的“上海 A 股”就位于该命令下的子菜单中，所以选择“上海 A 股”的命令，即可看到如图 9–2 所示的按上海 A 股代码顺序显示的行情报价信息。

9.1.2.1 行情报价的界面

同花顺的行情报价界面是通过表格形式显示每一只股票的行情信息。它分为表头、行情信息显示和滚动条三个部分。其中，表头部分显示的是报价标题。表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

头下面每一行表示一只股票的行情信息。图 9–2 中，每一屏显示 15 只股票的行情报价。如果想要查看更多股票的信息，可以拖动右侧垂直滚动条向下翻页，也可以通过键盘上的 PageDown 键或 PageUp 键向下或向上翻页。

	代码	名称	星级	涨幅%	均笔额	现手	现价	总手	昨收	开盘	最高	最低
1	600000	浦发银行	★★★★	-0.88	53.51	65↓	14.62	97.47万	14.75	14.83	14.99	14.45
2	600004	白云机场	★★★	-0.69	3.71	21↑	8.63	59741	8.69	8.73	8.76	8.60
3	600005	武钢股份	★★	+0.21	8.35	25↑	4.67	46.48万	4.66	4.68	4.71	4.61
4	600006	东风汽车	★★★	-3.03	3.86	7↑	5.12	12.06万	5.28	5.23	5.31	5.08
5	600007	中国国贸	★★★	-3.59	4.80	77↑	9.95	74230	10.32	10.20	10.25	9.81
6	600008	首创股份	★★★★	-1.04	3.55	10↑	6.64	83724	6.71	6.71	6.77	6.60
7	600009	上海机场	★★★	-2.50	8.46	59↓	14.04	95306	14.40	14.44	14.55	14.00
8	600010	包钢股份	★	-5.71	55.09	351↓	7.43	206.96万	7.88	7.90	7.92	7.24
9	600011	华能国际	★★★	+1.75	4.91	37↓	5.82	10.55万	5.72	5.73	5.84	5.70
10	600012	皖通高速	★★★	+0.65	3.09	88↑	6.22	35884	6.18	6.18	6.23	6.17
11	600015	华夏银行	★★★★	-0.83	18.10	20↑	13.22	30.69万	13.33	13.41	13.41	13.08
12	600016	民生银行	★★★★★	+1.64	75.69	308↓	6.19	343.87万	6.09	6.12	6.25	6.12
13	600017	日照港	★★★★	+2.04	6.30	15↑	4.51	34.20万	4.42	4.44	4.55	4.43
14	[illegible]	[illegible]集团	★★★	-0.48	3.53	40↓	4.13	15.11万	4.15	[illegible]	[illegible].20	4.11
15	600019	宝钢股份	★★★★	-0.71	20.19	4↑	7.04	68.73万	7.09	7.13	7.17	6.98

图 9–2 上海 A 股报价表

对于每一只股票的行情信息，由于窗口的长度有限，必然会显示得不完整，这时可以拖动窗口右下方的水平滚动条，以便查看个股更多的报价信息。在进行水平滚动时，最左侧的 5 列将保持不动，包括股票的代码、名称、星级、涨幅、现手。

9.1.2.2 股票星级的查看

在行情报价界面，同花顺对每一只股票都有一个星级评定，以帮助用户更好地对股票进行分析。例如，查看浦发银行（600000）的星级评定，只要将鼠标放到股票的星级图标 ★ 上时，就会显示如图 9–3 所示的星级信息。

同花顺的股票评定采用 5 星级标准来评定各只股票基本面的情况，从 5 星到 1 星，分别表示某个公司的经营状况为优秀、良好、一般、较差、很差。而通过研究基本面的情况可以知道市场价格波动的原因，使投资者更清楚地认识和了解目前的市场。

图 9–3 中星级评定的具体含义是：

大盘股中的股票为 5 星的 107 只，4 星的 276 只，3 星的 219 只，2 星以下的 119 只。

中盘股中的股票为 5 星的 63 只，4 星的 180 只，3 星的 331 只，2 星以下的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

	代码	名称	星级	涨幅%	均笔额	现手	现价	总手	昨收	开盘	最高	最低
1	600000	浦发银行	☆☆☆☆	-0.88	53.51	65↓	14.62	97.47万	14.75	14.83	14.99	14.45
2	600004	白云机场	☆☆☆				8.63	59741	8.69	8.73	8.76	8.60
3	600005	武钢股份	☆☆				4.67	46.48万	4.66	4.68	4.71	4.61
4	600006	东风汽车	☆☆☆				5.12	12.06万	5.28	5.23	5.31	5.08
5	600007	中国国贸	☆☆☆				9.95	74230	10.32	10.20	10.25	9.81
6	600008	首创股份	☆☆☆☆				6.64	83724	6.71	6.71	6.77	6.60
7	600009	上海机场	☆☆☆				14.04	95306	14.40	14.44	14.55	14.00
8	600010	包钢股份	☆				7.43	206.96万	7.88	7.90	7.92	7.24
9	600011	华能国际	☆☆☆				5.82	10.55万	5.72	5.73	5.84	5.70
10	600012	皖通高速	☆☆☆				6.22	35884	6.18	6.18	6.23	6.17
11	600015	华夏银行	☆☆☆☆	-0.83	18.10	20↑	13.22	30.69万	13.33	13.41	13.41	13.08
12	600016	民生银行		1.64	75.69	308↓	6.19	343.87万	6.09	6.12	6.25	6.12
13	600017	日照港		+2.04	6.30	15↑	4.51	34.20万	4.42	4.44	4.55	4.43
14	600018	上港集团	☆☆☆	-0.48	3.53	40↓	4.13	15.11万	4.15	4.17	4.20	4.11
15	600019	宝钢股份	☆☆☆☆	-0.71	20.19	4↑	7.04	68.73万	7.09	7.13	7.17	6.98

	五星	四星	三星	二星及以下
大盘股	107	276	219	119
中盘股	63	180	331	377
小盘股	12	65	144	331

最新市盈率 A股 20.6 金融保险 11.8

22.0 18.3 14.7 11.0 2月 3月 4月

星级评定

中小板 创业板 自选股 自定义 权证板块 概念 地域 行业 指标股 基金 港股

图 9–3 星级评定

377 只。

小盘股中的股票为 5 星的 12 只，4 星的 65 只，3 星的 144 只，2 星以下的 331 只。

红色区域表示的是浦发银行在市场中属于 4 星级大盘股，同时在该图上用户还可以直接查看个股及所属版块的最新的市盈率情况。

9.1.2.3 排序

在行情报价的表头分别显示了表格中各栏的名称，点击这些栏目名称可分别进行排序。比如要对 “总手” 栏目进行排序，可以这样操作：

（1）用鼠标点击 “总手” 栏目的表头部分，报价的数据将如图 9–4 所示按总手进行排序。从栏目名称旁的箭头可以看出排序的规则，当显示的是一个向下的箭头时，表示股票将按降序排列，即总手最大的股票排在前面。

（2）再次点击 “总手” 栏目表头部分，则股票将如图 9–5 所示按升序排列，即总手最小的股票排在前面，而栏目名称旁的箭头变为向上了。

	代码	名称	星级	涨幅%	均笔额	现手	现价	总手↓	昨收	开盘	最高	最低
1	600022	济南钢铁	☆☆	-7.75	75.25	217↓	5.83	363.83万	6.32	5.69	6.25	5.69
2	600016	民生银行	☆☆☆★	+1.64	75.69	308↓	6.19	343.87万	6.09	6.12	6.25	6.12
3	601288	农业银行	☆☆☆	+0.69	24.96	11↑	2.90	226.64万		2.89	2.94	2.88
4	600010	包钢股份	☆	-5.71	55.09	351↓	7.43	206.96万		7.90	7.92	7.24
5	600103	青山纸业	☆	+8.00	29.31	51↓	5.13	160.16万	4.75	4.83	5.23	4.83
6	601668	中国建筑	☆☆☆	+1.26	20.60	63↓	4.01	134.02万	3.96	3.97	4.06	3.97
7	600795	国电电力	☆☆☆☆	+0.63	13.65	24↓	3.21	114.04万	3.19	3.20	3.26	3.18
8	600000	浦发银行	☆☆☆☆	-0.88	53.51	65↓	14.62	97.47万	14.75	14.83	14.99	14.45
9	600221	海南航空	☆☆	+1.78	30.94	25↓	9.13	94.92万	8.97	8.99	9.26	8.86
10	600881	亚泰集团	☆☆☆	+3.17	27.43	75↑	8.47	89.16万	8.21	8.21	8.65	8.16

降序

中小板 创业板 自选股 自定义 权证板块 概念 地域 行业 指标股 基金 港股

图 9–4 降序排列

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

	代码	名称	星级	涨幅%	均笔额	现手	现价	总手↑	昨收	开盘	最高	最低
34	600816	安信信托	★★	+10.03	2.66	15↓	16.46	1423	14.96	16.46	16.46	16.46
35	600281	*ST太化	★	-5.00	2.17	7↑	12.17	1836	12.81	12.17	12.17	12.17
36	600490	*ST合臣	★	+5.01	3.40	1↓	19.09	1906	18.18	19.09	19.09	19.09
37	600845	宝信软件	★★★	-1.72	2.48	2↑	25.14	2296	25.58	25.61	25.82	25.11
38	600228	*ST昌九	★	-5.02	1.83	4↑	9.84	2364	[illegible]	9.84	9.84	9.84
39	600847	ST渝万里	★★	+0.31	1.80	20↓	13.09	2379	[illegible]	13.39	13.39	13.07
40	600610	SST中纺	★	+0.85	2.58	10↑	22.47	2612	22.28	22.21	22.80	22.21
41	600617	*ST联华	★	-2.42	3.68	111↓	13.33	3319	13.66	13.73	13.73	13.28
42	601799	星宇股份	★★★★	+0.75	3.67	1↑	21.36	3427	21.20	21.01	21.83	21.01
43	600892	*ST宝诚	★	-0.52	3.98	5↓	17.08	3904	17.17	17.17	17.29	16.81

升序

图 9–5 升序排列

9.1.2.4 列次序的调整

在行情报价界面中，用户可能需要经常查看一些由于放在表格较后而不能一次显示出来的数据列。如果每次都要移动水平滚动条到右侧才能查看到该列的数据，显然操作起来比较繁琐。这时就可以使用调整列的次序，将经常需要查看的列从后面移动到前面，这样每次打开行情报价界面就能一眼看到该列的数据了。下面举例将“最低”列移动到“涨幅”列右侧的操作方法：

（1）向右拖动行情报价界面右下角的水平滚动条，定位到“最低”列。

（2）如图 9–6 所示，用鼠标左键点击“最低”列的表头不放，将其直接拖动到“涨幅”列的右侧。

	代码	名称	星级	涨幅%↓	均笔额	现手	现价	总手	昨收	开盘	最高	最低
1	600816	安信信托	★★	+10.03	2.66	15↓	16.46	1423	14.96	16.46	16.46	16.46
2	600152	维科精华	★★	+9.01	20.27	84↑	11.61	37.21万	10.65	10.78	11.72	10.75
3	600021	上海电力	★★★	+8.13	12.02	289↓	5.85	57.46万	5.41	5.35	5.87	5.28
4	600695	大江股份	★	+8.10	13.53	52↑	8.27	39.28万	7.65	7.64	8.39	7.41
5	600103	青山纸业	★	+8.00	29.31	51↓	5.13	160.16万	4.75	4.83	5.23	4.83
6	600979	DR广安爱	★★★	+7.59	12.48	41↓	8.08	39.79万	7.51	7.70	8.26	7.56
7	600746	江苏索普	★★★	+7.50	19.38	10↓	10.89	45.14万	10.13	10.01	11.14	9.96
8	600302	标准股份	★	+6.40	7.67	55↓	8.65	11.53万	8.13	8.13	8.66	8.11
9	601005	重庆钢铁	★	+5.49	11.64	10↓	5.19	61.46万	4.92	4.81	5.37	4.61
10	600645	ST中源	★★	+5.02	14.78	30↓	21.13	10.02万	20.12	20.12	21.13	20.00

图 9–6 移动列

（3）放开鼠标左键，即可看到如图 9–7 所示的“最低”列已移动到了“涨幅”列的右侧。

9.1.2.5 添加新的列

在同花顺软件中，除了显示已有列之外，还可以添加新的显示列。下面我们将在行情报价界面中添加一个新列“总股数”，具体的操作方法如下：

（1）在行情报价界面中点击鼠标右键，弹出如图 9–8 所示的快捷菜单。在菜

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

	代码	名称	星级	涨幅%↓	最低	均笔额	现手	现价	总手	昨收	开盘	最高
1	600816	安信信托	★★	+10.03	16.46	2.66	15↓	16.46	1423	14.96	16.46	16.46
2	600152	维科精华	★★	+9.01	10.75	20.27	84↑	11.61	37.21万	10.65	10.78	11.72
3	600021	上海电力	★★★	+8.13	5.28	12.02	289↓	5.85	57.46万	5.41	5.35	5.87
4	600695	大江股份	★	+8.10	7.41	13	2↑	8.27	39.28万	7.65	7.64	8.39
5	600103	青山纸业	★	+8.00	4.83	2	↓	5.13	160.16万	4.75	4.83	5.23
6	600979	DR广安爱	★★★	+7.59	7.56	12	↓	8.08	39.79万	7.51	7.70	8.26
7	600746	江苏索普	★★★	+7.50	9.96	19.38	10↓	10.89	45.14万	10.13	10.01	11.14
8	600302	标准股份	★	+6.40	8.11	7.67	55↓	8.65	11.53万	8.13	8.13	8.66
9	601005	重庆钢铁	★	+5.49	4.61	11.64	10↓	5.19	61.46万	4.92	4.81	5.37
10	600645	ST中源	★★	+5.02	20.00	14.78	30↓	21.13	10.02万	20.12	20.12	21.13

中小板 创业板 自选股 自定义 权证板块 概念 地域 行业 指标股 基金 港股

移动后的位置

图 9–7　调整成功后的列

单中选择“新增列”。选中“新增列”后又会弹出二级子菜单，菜单中显示了所有可以添加的栏目项，从中找到并点击 “总股数”命令。

	代码	名称	星级	涨幅%	现手	现价	总手	昨收	开盘	最高	最低
1	600000	浦发银行	★★★★	–	–	–	0	14.62	–	–	–
2	600004	白云机场	★★★	+0.70	1↓	8.69	13350	8.63	8.67	8.72	8.64
3	600005	武钢股份	★★	+0.21	58↓	4.68	[illegible]	[illegible]	0	4.70	4.61
4	600006	东风汽车	★★★	+0.20	10↑	5.13	[illegible]	[illegible]	3	5.17	5.11
5	600007	中国国贸	★★★	-2.41	2↓	9.71	[illegible]	[illegible]	8	9.95	9.64
6	600008	首创股份	★★★★	+0.60	10↓	6.68	[illegible]	[illegible]	6	6.71	6.61
7	600009	上海机场	★★★	+1.85	3↓	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	14.35	14.06
8	600010	包钢股份	★	-2.02	237↓	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.25
9	600011	华能国际	★★★	+1.55	412↑	5.91	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.78
10	600012	皖通高速	★★★	-0.32	88↓	6.20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.19
11	600015	华夏银行	★★★★	+2.87	111↑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13.08
12	600016	民生银行	★★★★	+1.29	145↑	6.27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.17

加入自选股(S) Ins
代码批量操作
股市日记...
持股机构(T)...
数据导出
新增列
关联代码(A)... Ctrl+H
所属板块(R)... Ctrl+R
加入板块股(B)...
雷达预警(T)

1分钟涨幅
3分钟涨幅
流通股
总股数
流通比例%
股东总数
人均持股数

中小板 创业板 自选股 自定义 权证板块 概念 地域 行业 指标股 基金

图 9–8　添加列的菜单

（2）添加完成后表格中显示的“总股数”列如图 9–9 所示。新添加的列也同样可以进行排序和调整位置等操作。

（3）如果要删除添加的列，可以在图 9–8 中所示的快捷菜单中再次选择该列的名称，取消该名称前的“√”即可。

	代码	名称	星级	涨幅%↓	总股数	现手	现价	总手	昨收	开盘	最高
1	600816	安信信托	★★	+10.02	45,411	3↓	18.11	3141	16.46	18.11	18.11
2	600797	浙大网新	★★	+9.96	81,304	34↓	7.40	34.46万	6.73	6.87	7.40
3	600838	上海九百	★★	+9.29	40,088	63↑	8.60	30.66万	7.86	8.14	8.65
4	600734	实达集团	★★	+8.10	35,156	33↑	6.27	17.21万	5.80	5.84	6.38
5	600776	东方通信	★★	+8.04	125,600	71↑	8.86	26.97万	8.21	8.29	9.00
6	600687	刚泰控股	★★	+5.81	12,689	12↓	14.19	24576	13.42	13.70	14.42
7	600505	西昌电力	★★★	+5.11	36,457	18↓	13.36	47081	12.71	12.90	13.50
8	601166	兴业银行	★★★★	+5.03	599,245	570↑	30.88	42.96万	29.40	29.75	31.00
9	600645	ST中源	★★	+5.02	32,504	2↓	22.19	26455	21.13	21.45	22.19
10	600490	*ST合臣	★	+4.98	13,200	12↓	20.04	2210	19.09	20.04	20.04

中小板 创业板 自选股 自定义 权证板块 概念 地域 行业 指标股 基金 港股

图 9–9　添加的列

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.1.2.6 切换板块报价

在行情报价界面下方，显示有一行标签，为系统提供的各种板块的种类，可以通过不同的标签切换不同的板块进行查看。比如在图 9–9 中显示的是“上海 A 股”，如果想查看其他板块的报价，可通过单击下方的标签进行切换。例如用户想查看“创业板”板块的行情报价，就可以选择“创业板”标签，这样就能在图 9–10 中的行情报价界面中显示创业板中所有股票的行情报价。

	代码	名称	星级	涨幅%↓	总股数	现手	现价	总手	昨收	开盘	最高
1	300169	天晟新材	★★★	+4.54	14,025	22↑	30.42	15856	29.10	29.60	31.00
2	300117	嘉寓股份	★★★	+4.16	10,860	10↓	32.29	9661	31.00	31.49	32.97
3	300189	神农大丰	★★★	+3.84	16,000	5↑	22.46	7879	21.63	22.51	22.77
4	300136	信维通信	★★★★	+2.79	6,667	1↓	46.05	934	44.80	45.00	46.05
5	300195	长荣股份	★★★★	+2.62	10,000	5↑	39.12	3907	38.12	38.18	39.30
6	300067	安诺其	★★★★	+2.50	10,700	13↓	19.27	4387	18.80	18.85	19.28
7	300056	三维丝	★★★★	+2.26	5,200	9↑	30.26	753	29.59	29.92	30.35
8	30004[illegible]	[illegible]智能	★★★★	+2.21	10,000	2↑	22.20	3778	21.72	21.55	22.40
9	300[illegible]96	易联[illegible]	★★★★	+2.20	8,600	1↑	33.02	608	32.31	32.58	33.43
10	[illegible]0043	星辉车[illegible]	★★★★★	+1.76	15,840	5↓	16.16	2821	15.88	15.82	16.24

图 9–10 切换标签

如果某个标签中包括了多个板块，点击该标签时将弹出一个菜单，从中选择一项即可查看对应板块的行情报价。在图 9–11 中单击“基金”标签，即可显示许多基金的名称，选择其中的“上海封闭基金”即可显示该基金的行情报价。

	代码	名称	星级	涨幅%↓	总股数	现手	现价	总手	昨收	开盘	最高
1	500018	基金兴和		+1.12	300,000	50↓	0.996	35202	0.985	0.991	0.999
2	500015	基金汉兴		+0.96	300,000	60↓	1.047	23264	1.037	1.036	1.050
3	500011	基金金鑫		+0.80	300,000	7↑	1.006	32946	[illegible]	[illegible]	[illegible]06
4	500001	基金金泰		+0.50	200,000	89↑	1.008	34116	[illegible]	[illegible]	[illegible]09
5	500003	基金安信		+0.38	200,000	2↓	1.053	17359	[illegible]	[illegible]	[illegible]55
6	500058	基金银丰		+0.31	300,000	110↓	0.961	13.84万	[illegible]	[illegible]	[illegible]63
7	500006	基金裕阳		+0.31	200,000	5↑	0.973	22029	[illegible]	[illegible]	[illegible]73
8	500009	基金安顺		+0.27	300,000	100↑	1.109	26290	[illegible]	[illegible]	[illegible]11
9	500005	基金汉盛		+0.27	200,000	500↓	1.132	54743	[illegible]	[illegible]	[illegible]35
10	500008	基金兴华		+0.19	200,000	5↓	1.029	15910	[illegible]	[illegible]	[illegible]30

图 9–11 标签中的菜单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.2 行情报价子菜单

在同花顺软件的行情报价菜单中，提供了很多的行情报价分类，本节将讲解这些行情报价命令功能的操作。

9.2.1 大盘指数

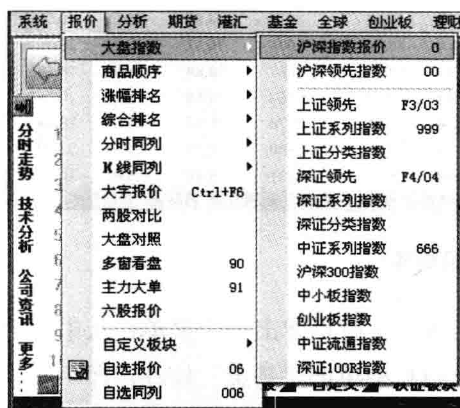


图 9–12 大盘指数子菜单

我们在对股票买卖之前，通常会先对大盘的指数进行分析，这时就可以使用大盘指数这个功能。在“报价”菜单中提供了如图 9–12 所示的大盘指数子菜单。该子菜单列出了目前沪深股市中最为常用的 14 个大盘指数。

从图 9–12 的“大盘指数”菜单中选择某一个指数，将显示该指数的相应报价情况。例如，我们想查看沪深股市的报价行情，可以进行如下操作：

（1）选择“大盘指数”菜单中“沪深指数报价”命令，将出现如图 9–13 所示的各种指数报价情况。其中，窗口标

	代码	名称	现价	涨跌	总手	现手	开盘	最高	最低	外盘	内盘
1	1A0001	上证指数	2957.14	-45.01	1.35亿	4	2995.77	2995.77	2954.37	5734.07万	6443.32万
2	1A0002	A股指数	3096.36	-47.34	1.23亿	0	3137.00	3137.00	3093.45	5705.73万	6406.32万
3	1A0003	B股指数	319.74	-0.96	65.55万	0	320.27	320.73	319.38	28.35万	37.00万
4	1B0001	工业指数	2659.22	-35.48	6885.02万	8256	2688.48	2688.48	2654.80	–	–
5	1B0002	商业指数	4052.60	-53.67	395.44万	506	4100.47	4100.47	4047.41	–	–
6	1B0004	地产指数	3552.79	-3.58	519.73万	433	3553.12	3588.41	3535.76	–	–
7	1B0005	公用指数	5294.21	-80.51	1394.17万	1754	5369.13	5369.35	5291.73	–	–
8	1B0006	综合指数	2274.81	-43.08	3185.63万	3255	2312.74	2312.74	2273.56	–	–
9	1B0007	上证180	6851.23	-140.14	5468.14万	4740	6972.21	6972.21	6848.57	–	–
10	1B0008	基金指数	4709.07	-67.08	1143.91万	139	4768.52	4768.52	4707.45	–	–

图 9–13 沪深指数报价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

题栏中将显示正在查看报价的名称“沪深指数报价”，在表格中显示的则是沪深股市中各种指数的报价情况。

(2) 在图 9–13 的沪深指数报价界面，用鼠标点击某个想要查看的指数，比如“基金指数”，就可以进入该指数的分时走势界面。

但是要注意，选择图 9–12 中大盘指数菜单下的沪深领先指数、上证领先、深证领先、沪深 300 指数、中小板指数、中证流通指数和深证 100R 指数等菜单时，将显示对应指数的分时走势图；而选择上证分类指数、深证分类指数等分类指数命令时，将在一个窗口中同时显示 4 个指数的分时走势图。图 9–14 是选择“深证分类指数”命令时显示的界面，用户可以通过键盘上的 PageDown 或 PageUP 键进行上翻和下翻一屏的操作，每屏都将显示 4 个指数分时图。

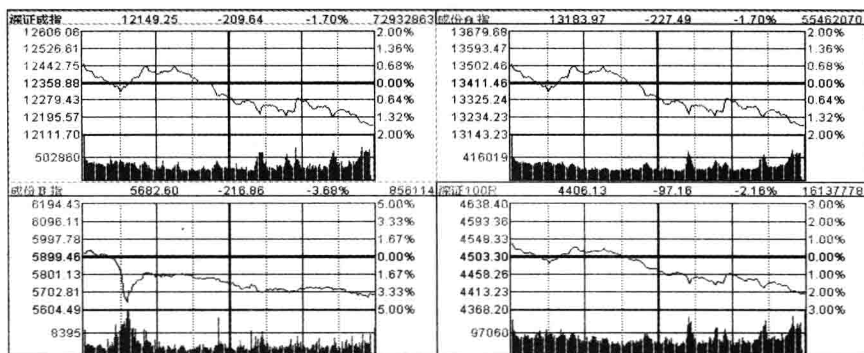


图 9–14 深证分类指数

9.2.2 商品顺序

在“报价”菜单中提供了一个“商品顺序”的菜单，选择该菜单后将弹出如图 9–15 所示的子菜单。该菜单列出了目前沪深股市中最为常见的 13 种股票的分类。选择其中一个分类，即可显示该分类下所有股票的行情报价信息。由于在表格中股票显示顺序是按照股票的代码进行排序的，所以称之为“商品顺序”。



图 9–15 商品顺序菜单

比如我们要查看创业板下所有股票的行情报

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价信息，就可以选择图 9–15 菜单中的“中小板”命令，在同花顺的界面中就会出现以股票代码顺序排列的所有中小板的股票报价行情，如图 9–16 所示。用户还可以通过点击表头部分的栏目，按不同的栏目进行排序操作，具体的操作请参看 9.1.2.3 排序一节的内容。

	代码	名称	星级	涨幅%	总股数	现手	现价	总手	昨收	开盘
1	002001	新和成	★★★★	-3.76	72,595	510↑	29.15	82097	30.29	30.25
2	002002	ST琼花	★	-1.80	16,689	659↑	7.09	22415	7.22	7.24
3	002003	伟星股份	★★★	-4.74	25,899	189↑	18.10	31442	19.00	19.06
4	002004	华邦制药	★★★★	+1.60	13,200	247↑	44.40	7776	43.70	44.20
5	002005	德豪润达	★★	-4.45	48,320	470↓	16.53	45330	17.30	17.33
6	002006	精功科技	★★	+2.63	14,400	1249↓	59.76	54568	58.23	58.65
7	002007	华兰生物	★★★★★	–	57,620	–	–	0	35.44	–
8	002008	大族激光	★★	-5.86	69,626	2821↓	18.30	13.24万	19.44	19.51
9	002009	天奇股份	★★	-2.06	22,101	272↓	16.16	14150	16.50	16.68
10	002010	传化股份	★★★★	-6.78	24,399	359↓	22.26	48991	23.88	24.17

沪深 创业板 自选股 自定义 权证板块 概念 地域 行业 指标股 基金

图 9–16 中小板报价行情

9.2.3 涨幅排名

在“报价”菜单中有一个“涨幅排名”的子菜单，选择该菜单后将弹出如图 9–17 所示的子菜单。该子菜单列出了目前沪深股市中最为常见的 14 种分类股票的涨幅排名，用户可以通过该排名了解即时的强势股票。



图 9–17 涨幅排名菜单

选择该菜单中的相应命令，即可显示指定分类股票的涨幅排名报价情况，默认是降序排列，即将涨幅大的股票排在前面。比如用户想要查看沪深 A 股涨幅排名，选择菜单“报价”→“涨幅排名”→“深圳 A 股涨幅排名”命令，即可显示如图 9–18 所示的行情报价界面。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

	代码	名称	星级	涨幅%↓	现价	总手	现手	昨收	开盘	最高
1	002578	N闽发铝	★★★★	+21.21	18.40	29.49万	2809↑	15.18	18.95	19.95
2	000506	中润投资	★★★	+9.99	16.40	11.79万	522↓	14.91	16.37	16.40
3	000056	深国商	★★	+8.12	18.10	56718	2107↓	16.74	16.69	18.10
4	002390	信邦制药	★★★	+6.22	37.58	9480	190↓	35.38	35.60	38.52
5	000554	泰山石油	★★	+5.84	11.78	24.82万	5560↓	11.13	11.10	11.99
6	002477	雏鹰农牧	★★★★	+5.07	29.00	14740	3000↑	27.60	27.99	29.00
7	000408	*ST金谷	★	+4.98	12.85	13.88万	275↓	12.24	12.38	12.85
8	002569	步森股份	★★	+4.65	20.93	41474	729↑	20.00	19.99	21.68
9	000889	渤海物流	★★	+4.56	10.31	10.13万	4274↓	9.86	9.88	10.50
10	002034	美欣达	★★	+3.90	19.73	10.30万	950↓	18.99	19.33	20.85

中小板 创业板 自选股 自定义 权证板块 概念 地域 行业 指标股

图 9–18 深圳 A 股涨幅排名

9.2.4 综合排名

综合排名的功能可以让用户对当前市场的交易情况有一个快速而全面的了解。在“报价”菜单中提供了一个“综合排名”的子菜单，该子菜单列出了目前沪深股市中最为常见的 14 种分类股票的综合排名，如图 9–19 所示。选择其中相应的命令，即可显示指定分类股票综合排名。



图 9–19 综合排名菜单

在综合排名界面中，显示了今日涨幅排名靠前和跌幅靠前的股票，今日快速涨幅排名靠前和跌幅靠前的股票，即时委比排名靠前和靠后的股票，今日振幅排名靠前的股票，今日量比排名靠前的股票，今日成交额排名靠前的股票。如图 9–20 所示的即是选择了“报价”→“综合排名”→“综合排名”命令，显示的沪深两市股票的综合排名情况。

在图 9–19 的综合排名菜单中选中“上海 A 股综合排名”命令，即可查看如图 9–21 所示的上海 A 股的综合排名情况。

在综合排名界面中，用鼠标双击某只股票可打开股票分时走势图，也可以使用键盘中的光标移动键选中某只股票，然后按回车键来显示该股票的分时走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

今日涨幅排名				快速涨幅排名		周期: 5分钟		即时委比前几名			
002578	N闽发铝	18.40	+21.21%	002477	雏鹰农牧	29.00	+9.43%	000506	中润投资	16.40	+100.00%
600838	上海九百	8.65	+10.05%	600815	厦工股份	15.24	+4.96%	000408	*ST金谷	12.85	+100.00%
600816	安信信托	18.11	+10.02%	600371	万向德农	13.94	+4.65%	600816	安信信托	18.11	+100.00%
000506	中润投资	16.40	+9.99%	002568	百润股份	24.99	+3.87%	600490	*ST合臣	20.04	+100.00%
今日跌幅排名				快速跌幅排名		周期: 5分钟		即时委比后几名			
601258	N庞大	34.58	-23.16%	600745	中茵股份	8.72	-1.80%	600281	*ST太化	11.56	-100.00%
002577	N雷柏	32.09	-15.55%	600734	实达集团	5.85	-1.68%	600228	*ST昌九	9.35	-100.00%
002068	黑猫股份	12.56	-10.03%	002038	双鹭药业	33.04	-1.64%	600218	全柴动力	18.80	-100.00%
600979	广安爱众	7.27	-10.02%	600796	钱江生化	9.42	-1.57%	600868	ST梅雁	4.25	-100.00%
今日振幅排名				今日量比排名				今日成交额排名			
600466	迪康药业	9.89	16.73%	600838	上海九百	8.65	10.88	601166	兴业银行	30.21	248,348
000065	北方国际	19.70	16.01%	002490	山东墨龙	18.72	5.49	601318	中国平安	52.12	196,125
002578	N闽发铝	18.40	13.50%	002216	三全食品	36.44	4.57	600010	包钢股份	6.92	167,638
002501	利源铝业	50.28	13.38%	000065	北方国际	19.70	4.48	600016	民生银行	6.17	146,303

图 9–20 沪深 A 股综合排名

今日涨幅排名				快速涨幅排名		周期: 5分钟		即时委比前几名			
600838	上海九百	8.65	+10.05%	600815	厦工股份	15.24	+4.96%	600816	安信信托	18.11	+100.00%
600816	安信信托	18.11	+10.02%	600371	万向德农	13.94	+4.65%	600490	*ST合臣	20.04	+100.00%
600797	浙大网新	7.18	+6.69%	600235	民丰特纸	8.59	+3.37%	600645	ST中源	22.19	+100.00%
601139	深圳燃气	11.91	+6.53%	600676	交运股份	7.41	+2.92%	600838	上海九百	8.65	+100.00%
今日跌幅排名				快速跌幅排名		周期: 5分钟		即时委比后几名			
601258	N庞大	34.58	-23.16%	600745	中茵股份	8.72	-1.80%	600281	*ST太化	11.56	-100.00%
600979	广安爱众	7.27	-10.02%	600734	实达集团	5.85	-1.68%	600228	*ST昌九	9.35	-100.00%
600724	宁波富达	8.26	-10.02%	600796	钱江生化	9.42	-1.57%	600218	全柴动力	18.80	-100.00%
600387	海越股份	12.84	-10.02%	600408	安泰集团	7.19	-1.24%	600868	ST梅雁	4.25	-100.00%
今日振幅排名				今日量比排名				今日成交额排名			
600466	迪康药业	9.89	16.73%	600838	上海九百	8.65	10.88	601166	兴业银行	30.21	248,348
600876	洛阳玻璃	10.95	12.58%	600734	实达集团	5.85	3.71	601318	中国平安	52.12	196,125
600371	万向德农	13.94	12.07%	600415	小商品城	26.89	3.48	600010	包钢股份	6.92	167,638
600097	开创国际	14.79	11.90%	600797	浙大网新	7.18	3.36	600016	民生银行	6.17	146,303

图 9–21 上海 A 股综合排名

9.2.5 多股同列

一般情况下，用户在对股票进行分析时，一次只能显示一只股票的分时走势图或 K 线走势图。但是，有时用户可能需要将多个股票同时显示在一个界面中进行比较分析。为此，同花顺软件提供了这样的显示多只股票分时走势图和 K 线走势图的功能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.2.5.1 分时同列

在“报价”菜单中提供了一个“分时同列”的子菜单，选择该菜单后将弹出如图 9–22 所示的次一级的菜单。该菜单中提供了用户能够同时查看 4 只、9 只或 16 只股票的分时走势图命令。

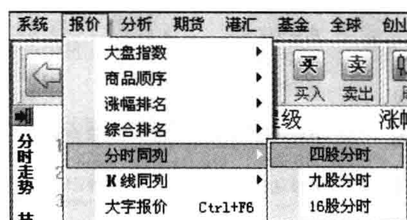


图 9–22　分时同列菜单

选择菜单“报价”→“分时同列”→“九股分时”命令，就可以显示如图 9–23 所示的 9 只股票分时行情。界面中共分为 4 个子窗口，一次可查看 9 只股票的分时图。

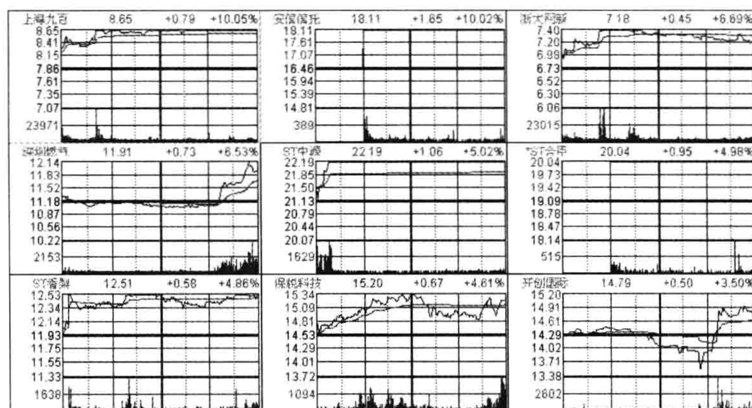


图 9–23　九股分时界面

用户使用键盘上的 PageDown 或 PageUp 键可以进行上下翻页操作；用鼠标双击某个分时子窗口，可以将该子窗口中的分时图放大显示，按“ESC”键又可以返回到分时图界面中。

在九股同列的界面中还可以切换不同的股票进行对比。比如要将图 9–22 中第一个窗口中的上海九百（600838）切换为浦发银行（600000），可以通过键盘精灵来实现，具体的步骤如下。

（1）用鼠标点击选择上方上海九百所在的子窗口。

（2）在键盘精灵中输入浦发银行的拼音首字母“PFYH”后回车，就能实现不同股票的切换。其实，凡是切换股票的操作都要使用到键盘精灵，它是我们使用同花顺软件时的一个好的帮手。

9.2.5.2 K 线同列

在“报价”菜单中提供了一个“K 线同列”的子菜单，选择该菜单后将弹出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

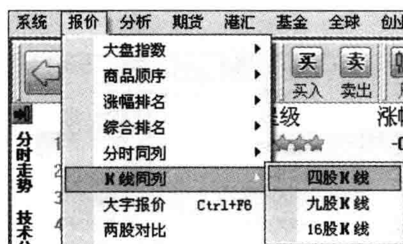


图 9–24　K 线同列菜单

9–24 所示的再次一级的菜单。该菜单中提供了用户能够同时查看 9 只或 16 只股票的 K 线走势图命令。

选择菜单“报价”→“K 线同列”→“九股 K 线”命令，就可以显示如图 9–25 所示的 9 只股票 K 线走势图。界面中共分为 9 个子窗口，一次可查看 9 只股票的 K 线走势图。

使用 PageDown 或 PageUp 键可以进行上下翻页操作；用鼠标双击某个 K 线图子窗口，可以将该子窗口中的 K 线走势图放大显示，按“ESC”键又可以返回 K 线图界面中；此外，点击选中某个子窗口后，可以使用上下键放大或缩小 K 线图；至于切换图中股票的方法和分时同列中的方法是完全相同的。

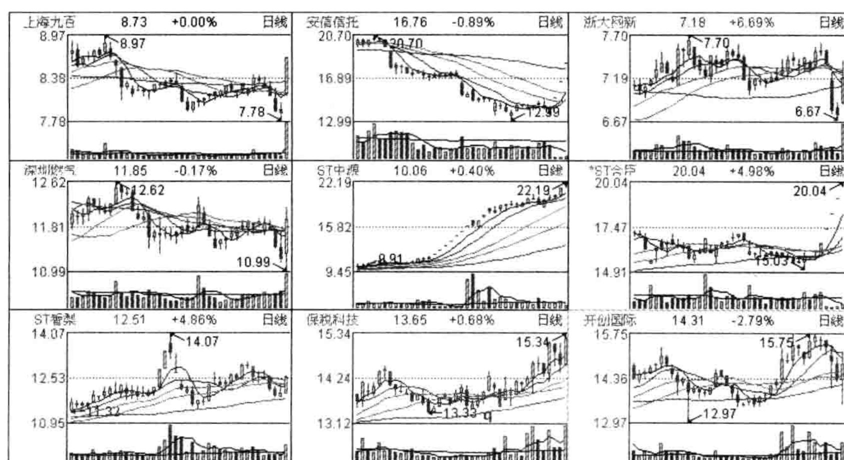


图 9–25　九股 K 线

9.3　特殊报价功能

除了前面讲解的一般报价功能可以查看各类股票报价信息之外，同花顺软件还提供了一些特殊报价功能，如大字报价、两股对比、大盘对照、多窗看盘、主力大单、六股报价等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.3.1 大字报价

大字报价功能是用较大的字体显示股票的报价信息，方便用户看盘，让用户在长时间看盘的时候视力不会感觉过于疲劳，特别适合于远距离查看报价信息。在“报价”菜单中提供了一个如图 9–26 所示的“大字报价”的子菜单。

选择菜单“报价”→“大字报价”命令，显示的行情报价界面如图 9–27 所示。通过使用大字报价功能，股票报价信息中显示的文字较正常显示情况下明显要大了许多。但是，相应每屏显示的内容即股票的数量将会减少。

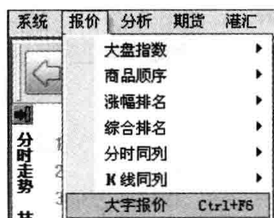


图 9–26 大字报价菜单

	代码	名称	涨幅%↓	现价	总手	现手	昨收	开盘	最高	最低
1	600838	上海九百	10.05	8.65	52.81万	17↓	7.86	8.14	8.65	8.11
2	600816	安信信托	10.02	18.11	5975	5↓	16.46	18.11	18.11	18.11
3	600797	浙大网新	6.69	7.18	67.74万	53↑	6.73	6.87	7.40	6.86
4	601139	深圳燃气	6.53	11.91	67844	19↑	11.18	11.27	12.14	10.99
5	600645	ST中源	5.02	22.19	30770	1↓	21.13	21.45	22.19	21.13
6	600490	*ST合臣	4.98	20.04	5975	9↓	19.09	20.04	20.04	20.04
7	600506	ST香梨	4.86	12.51	50122	8↑	11.93	11.90	12.53	11.90
8	600794	保税科技	4.61	15.20	66099	10↓	14.53	14.53	15.34	14.50

图 9–27 大字报价界面

9.3.2 两股对比

同花顺软件的两股对比功能可以将两只股票的分时走势图或 K 线走势图同时显示在一个界面中，使用户可以很直观地对不同的股票进行强弱对比，从而选出强势股票，抛弃弱势股票。在“报价”菜单中提供了一个如图 9–28 所示的“两股对比”的子菜单。

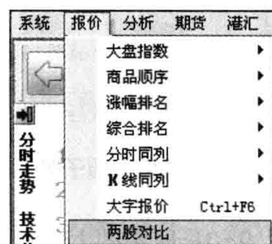


图 9–28 两股对比菜单

选择菜单“报价”→“两股对比”命令，将显示如图 9–29 所示的分析界面。该界面分为上下两个子窗口，在每个子窗口中显示一只股票的分时走势图或者 K 线走势图，这样可以方便对两只股票进行比较分析。

界面中左下角有两个标签：“分时对比”和“K 线对比”，默认显示的是“K 线对比”。如果用户要查看股票的分时走势，只要点击“分时对比”标签，即可使用分时图进行股票间的对比。另外，按快捷键“F5”也同样可以在分时图和 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图之间进行切换。

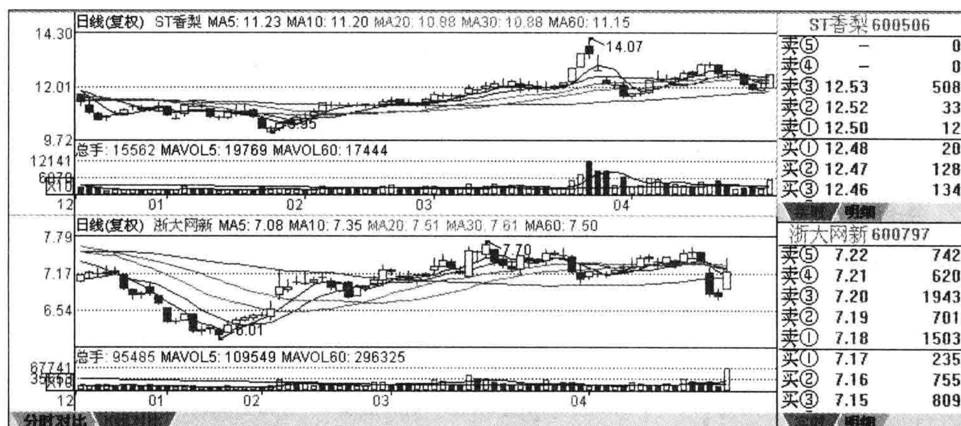


图 9–29 两股对比界面

9.3.3 大盘对照

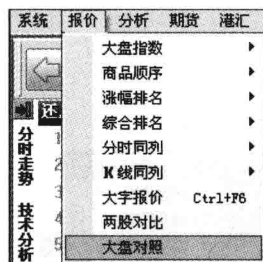


图 9–30 大盘对照子菜单

使用同花顺提供的大盘对照功能可以将单只股票的走势与所对应的大盘指数进行对比，如果股票明显强于大盘，那么用户就要对该股引起充分的关注，很可能它就是我们的目标。这一功能与两股对比有类似的地方，区别在于对比的对象是大盘指数而不是个股。在“报价”菜单中提供了一个如图 9–30 所示的“大盘对照”的子菜单。

选择菜单“报价”→“两股对比”命令，将显示如图 9–31 所示的大盘对照分析界面。该界面与两股对比相似，二者的不同之处在于，位于下方的子窗口显示的是上方子窗口股票对应的大盘指数。例如图 9–32 中子窗口显示的是武钢股份（600005）的 K 线图，下方则相应显示的是该股所在的大盘指数即上证指数的 K 线图。

如果点击选中上方子窗口，通过键盘精灵输入深圳 A 股中的股票万科 A（000002），则下方的子窗口将自动切换到的深证成分股指数 K 线图，这是因为深发展是深圳成分股指数中的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

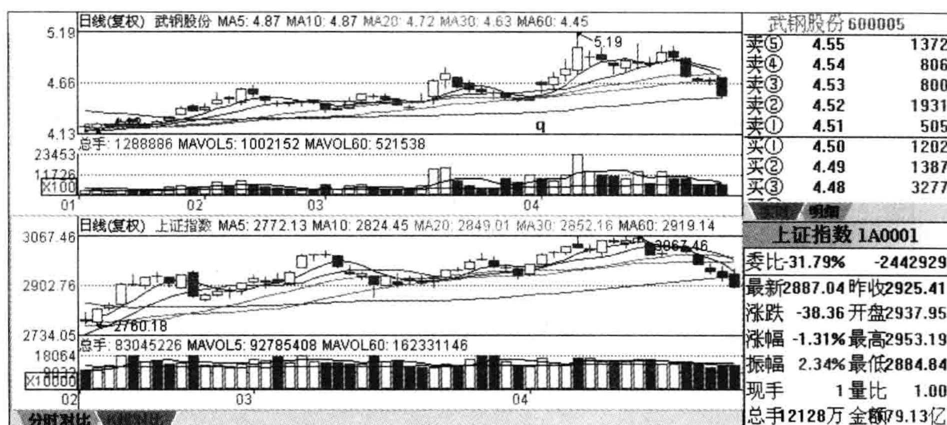


图 9–31　大盘对照分析界面

9.3.4　多窗看盘

同花顺软件提供了一个多窗看盘的功能，使用这一功能可以将多个看盘窗口合并在一起。既可以查看股票的行情报价，又可查看选中股票的分时走势图和盘口交易数据，对用户来说是一举多得。在“报价”菜单中可以看到一个如图 9–32 所示的“多窗看盘”的子菜单。

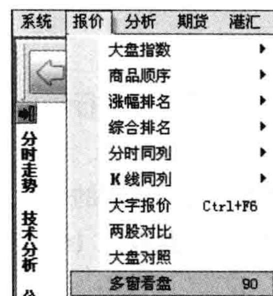


图 9–32　多窗看盘菜单

选择菜单“报价”→“多窗看盘”命令，将显示如图 9–33 所示的界面。在该界面中，共分为三个子窗口：上方子窗口显示行情报价界面，用户可通过行情报价的标签切换不同的板块；下方左侧子窗口显示交易的盘口数据，下方右侧子窗口显示交易图表，默认显示的是分时走势图，单击下方的“技术分析”标签，即可查看个股的 K 线走势图。

多窗看盘功能是为了能够让投资者在选股票时先选择所关注的板块，然后对板块中的股票进行分析后再从中选出自己想要购买的股票。例如，银行板块涨势不错，用户想查看其中工商银行（601398）这一只股票的行情，可以按照以下步骤操作：

（1）在如图 9–34 所示的多窗看盘界面中间的标签栏处，可以选择关注的板块分类。点击“行业”→“金融、保险业”→“银行”中进行选择。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



	代码	名称	星级	涨幅%	总股数	现手	现价	总手	昨收	开盘
1	600000	浦发银行	★★★★	—	1,434,882	—	—	0	14.62	—
2	600004	白云机场	★★★	-1.39	115,000	78 ↑	8.51	66349	8.63	8.67
3	600005	武钢股份	★★	-3.64	1,009,378	185 ↓	4.50	53.10万	4.67	4.70
4	600006	东风汽车	★★★	-3.13	200,000	2 ↑	4.96	91981	5.12	5.13
5	600007	中国国贸	★★★	-5.33	100,728	20 ↑	9.42	46317	9.95	9.88

图 9-33 多窗看盘界面



	代码	名称	星级	涨幅%	总股数	现手	现价
1	1A0001	上证指数		-1.31	—	1 ↑	2887.04
2	399001	深证成指		-1.70	—	1 ↑	12149.25
3	399006	创业板指		-4.07	—	0 ↑	904.15
4	600307	酒钢宏兴	★★★	-6.27	204,568	32 ↑	11.81
5	600543	莫高股份	★★	-2.43	32,112	110 ↓	12.03
6	300033	同花顺		-6.74	13,440	49 ↑	24.90
7	160706	嘉实 300		-1.09	4,412,217	6846 ↓	0.815

图 9-34 选择板块

（2）上方的行情报价表格中即可显示如图 9–35 所示的所有银行业的全部股票，可以按星级、涨幅等进行排序先选择出基本面及最近走势比较好的股票。当看到一只感兴趣的个股想具体进行分析时，只要点击该股票即可。这里我们要查看的是工商银行（601398）。

	代码	名称	星级	涨幅%	总股数	现手	现价	总手	昨收	开盘	最高
1	601818	光大银行	★★★	+0.52	4,043,479	448 ↑	3.87	134.78万	3.85	3.87	3.94
2	601288	农业银行	★★★	+2.07	32,479,411	100 ↑	2.96	397.91万	2.90	2.92	3.01
3	601998	中信银行	★★	+0.00	3,903,334	10 ↑	5.71	34.82万	5.71	5.72	5.88
4	601398	工商银行	★★★	+1.10	34,901,916	960 ↑	4.59	81.37万	4.54	4.56	4.67
5	601328	交通银行	★★	+1.17	5,625,964	163 ↓	6.03	115.54万	5.96	6.01	6.12
6	600015	华夏银行	★★★★	+0.00	684,973	612 ↑	13.22	49.71万	13.22	13.25	13.74
7	000001	深发展A	★★★★	+1.86	348,501	6643 ↓	18.62	64.90万	18.28	18.42	19.00

三板A股 中小板 创业板 自选股 自定义 权证板块 概念 地域 行业 指标股 基金 港股

图 9–35 上方窗口

（3）点击该股后，下方页面即可显示如图 9–36 所示的工商银行当天行情走势和数据，还可以按下方右侧分时图左侧的按钮切换查看个股的量比指标、技术分析等数据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

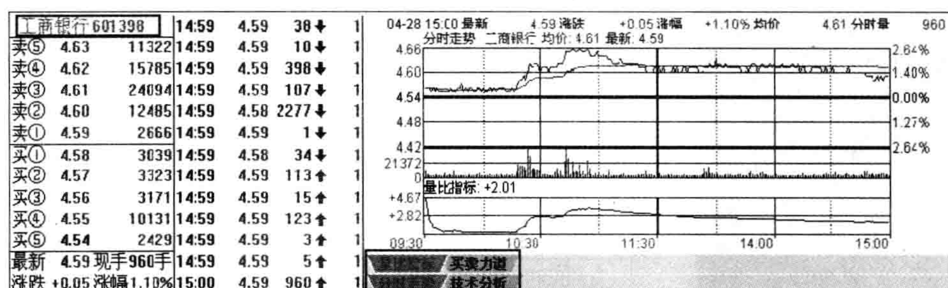


图 9–36 下方窗口

多窗看盘功能将整个分析过程放在同一个页面中进行，方便了用户进行对比及随时切换不同板块股票。

9.3.5 主力大单

投资者在对股票进行分析时，应该关注主力的动向，特别是在中国现今的股市中几乎无股不庄，这里的庄指的就是主力庄家。在实际的看盘过程中，区分主力的行为主要通过每笔买卖的大小。通常将较大成交量的交易单看做是主力所为，因此，关注大笔成交的情况，可以较为方便地了解主力的动向。

在同花顺软件中，提供了查看主力大单的功能。在“报价”菜单中可以看到一个如图 9–37 所示的“主力大单”的子菜单。



图 9–37 主力大单子菜单

选择菜单“报价”→“主力大单”命令，可以显示如图 9–38 所示的窗口，在该窗口左侧列出了短线精灵的窗口。在该窗口中用鼠标点击某一股票，将会在界面的右侧显示对应股票的分时走势图和 K 线图，方便用户进行分析查看。主力大单是短线精灵中的一个实用功能。

9.3.6 六股报价

在同花顺软件中，提供了同时查看六只股票买卖报价的功能，通常用户在自

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

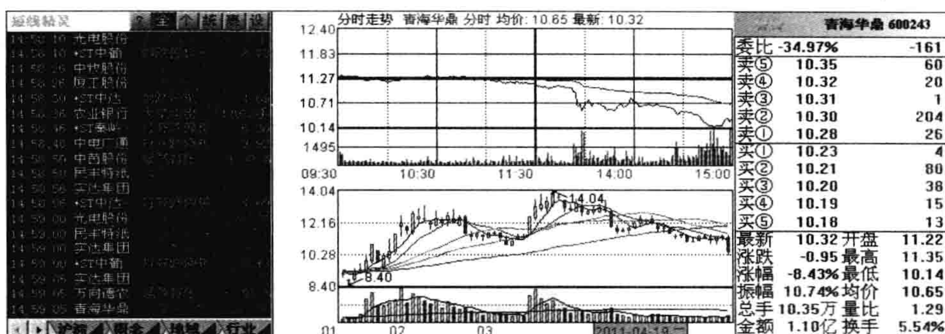


图 9–38　主力大单界面

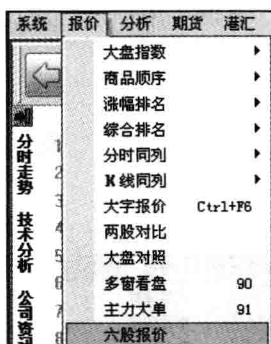


图 9–39　六股报价子菜单

选股中保存的股票少则十几只，多则数十只。有了六股报价的功能，用户就能同时观察六只股票的行情报价而避免了在多只股票之间频繁切换的烦恼。在“报价”菜单中可以看到一个如图 9–39 所示的“六股报价”的子菜单。

选择菜单“报价”→“ 六股报价”命令，可以显示如图 9–40 所示的界面，在该界面中同时列出了六只股票的分时走势图，包括 10 档买卖挂单信息，对于免费版的用户则仅显示 5 档买卖挂单信息。

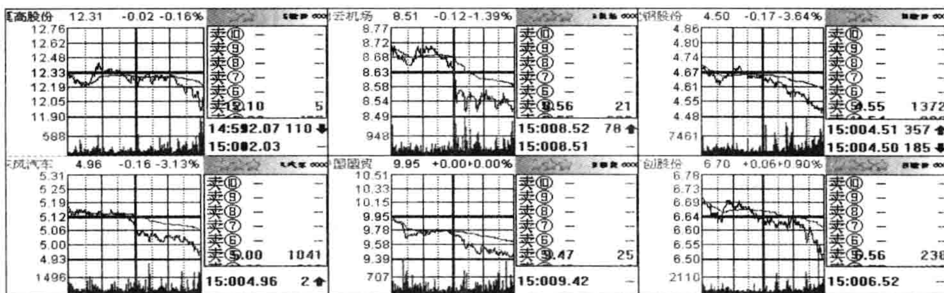


图 9–40　六股报价界面

通过 PageDown 键和 PageUp 键或者键盘精灵可以在选中的股票分时图中进行不同股票的切换，步骤可以参考 9.3.2 节中两股对比的操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第10章 同花顺常规看盘

同花顺软件常规看盘指的是借助于该软件对每天即时交易时的大盘、个股分时走势和K线走势的查看和操作。同花顺软件虽然功能十分强大，但操作却简单方便。通过本章对其常规看盘的基本功能和相关操作方法的介绍，使读者能尽快地掌握同花顺软件的基本使用方法。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.1 浏览大盘分时走势

大盘分时走势是指上证指数、深圳成指和沪深 300 指数等的动态实时(即时)分时走势图，它在实战研究中的地位非常重要，是即时把握多空力量转化和市场变化的关键因素。

10.1.1 进入大盘分时走势

在同花顺软件中为用户提供多种进入大盘分时的方法，我们可以选择使用。

（1）通过菜单栏：选择“报价” →“大盘指数”→“上证领先”“深圳领先”或“沪深 300 指数”命令。

（2）通过键盘精灵：在键盘中输入所要进入指数的中文拼音首字母或指数的代码。例如进入“上证指数”分时走势，可键入 4 个中文拼音的首字母“SZZS”或者上证指数的代码“000001”，然后再按“Enter”键。

（3）通过使用各类大盘指数的快捷键，例如进入上证指数可以用快捷键“F3”，深圳成分股指数可以用快捷键“F4”。

10.1.2 大盘分时走势界面

经过上面的操作，就进入了如图 10-1 所示的大盘分时走势界面。这个窗口由四个部分组成：主图区、副图区、信息窗口和子窗口。

10.1.2.1 主图区

主图区的主要功能是用来显示大盘指数、红蓝柱状线。主图区以时间单位——分钟为横坐标，指数值为纵坐标显示所包含的内容，中间一根较粗的横线表示昨天大盘收盘时的指数位置。

（1）主图中显示的大盘指数如图 10-2 所示。在大盘指数中包含有两根曲线，一根蓝色，一根橙色，它们各自代表不同的意义。橙色的曲线表示含加权平均的大盘指数，即交易所每天公布的大盘实际指数，而蓝色的曲线表示不含加权的大盘指数。一般情况下，当大盘指数上涨时，蓝线在橙线之上，表示小盘股涨幅较

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

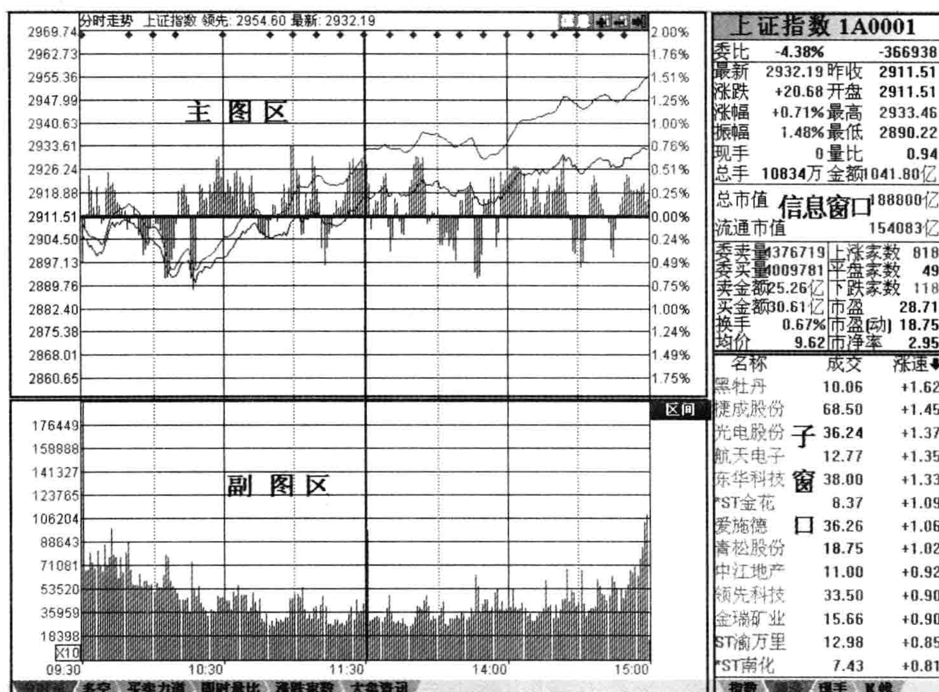


图 10–1　大盘指数分时走势图

大；橙线在蓝线之上，表示大盘股涨幅较大。当大盘指数下跌时，蓝线在橙线之上，表示小盘股跌幅小于大盘股；橙线在蓝线之上，表示小盘股跌幅大于大盘股。

(2) 主图区中显示的红蓝柱状线如图 10–3 所示，它反映了大盘实时所有股票买盘与卖盘在数量上的比率。红色柱线的增长和缩短表示上涨买盘力量的增减，蓝色柱状线的增长和缩短表示下跌卖盘力量的增减。

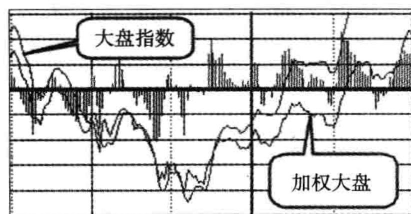


图 10–2　大盘指数

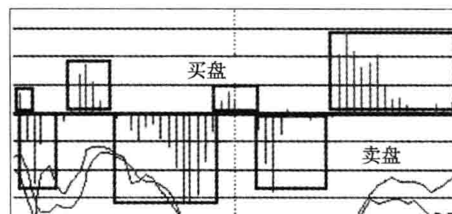


图 10–3　红蓝柱线放大图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.1.2.2 副图区

副图区的作用是显示大盘分时走势中的各种分时指标，以结合主图区对交易日内的价格变动有一个直观的认识。副图区同样以时间单位——分钟为横坐标，指标的数值为纵坐标显示所包含的指标曲线。如图 10–4 所示的副图区默认显示的是分时成交量指标，图中的每一根柱状线表示每分钟的成交量，单位是手，可以通过这个指标观察交易日内分时成交量的变化。

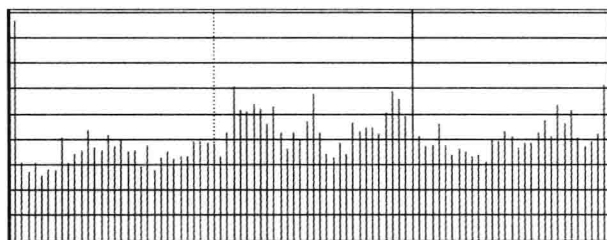


图 10–4 分时成交量柱状线

除了分时成交量，同花顺软件在如图 10–5 所示的副图区下面的标签栏还提供了以下四种分时技术指标和大盘资讯供用户选择。



图 10–5 副图标签栏

(1) 多空：该指标揭示盘中多空买卖力量的对比，是委托买入总量和委托卖出总量的差值占总委托盘的百分比。当委比数值为正值时，表明买方委托比卖方大；如果委比数值为负，表明卖方的委托比较大。

(2) 买卖力道：是衡量买卖双方力量大小的指标，是将所有买盘之和减去所有卖盘之和获得的差值。得到的差值为正时，表明买方力量比卖方大；如果数值为负，表明卖方的力量大于买方。

(3) 即时量比：该指标表示即时每分钟平均成交量和之前连续 5 个交易日每分钟平均成交量之比。量比大于 1 时，表示交易比过去 5 天活跃；如果量比小于 1 时，说明当日成交量要小于过去 5 天的水平。

(4) 涨跌家数：即上涨家数和下跌家数的对比，可以反应大盘涨跌的真实情况。

(5) 大盘资讯：为用户提供有关财经新闻、产业经济和大盘解盘的窗口。

10.1.2.3 信息窗口

大盘分时走势线图中的信息窗口所起到的作用是显示关于当前大盘走势的主

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要信息。它分为上、中、下 3 个部分。上部显示了如图 10–6 所示的指数代码、名称和大盘的各种即时交易信息。

上证指数 1A0001			
委比	-4.38%		-366938
最新	2932.19	昨收	2911.51
涨跌	+20.68	开盘	2911.51
涨幅	+0.71%	最高	2933.46
振幅	1.48%	最低	2890.22
现手	0	量比	0.94
总手	10834万	金额	1041.80亿

图 10–6 信息窗口上部

图 10–6 信息窗口中各个大盘即时交易信息的具体含义如下：

（1）委比：委托买入和委托卖出的差与委托买入和委托卖出之和的比值，即委比=（委托买入－委托卖出）/（委托买入+委托卖出）×100%。

（2）最新：当前大盘到达的最新指数。

（3）涨跌：最新指数减去昨天大盘收盘指数的值，蓝色代表下跌，红色代表上涨。

（4）涨幅：当前指数开盘到现在上涨或下跌的幅度，用百分比表示。

（5）振幅：当前开盘后最高指数与最低指数之差的绝对值与最新指数的百分比。

（6）现手：已经成交的最新一笔买卖的手数。

（7）总手：到最近一笔为止，当日股票所有累计成交手数的综合。

（8）昨收：昨天的大盘指数的收盘点位。

（9）开盘：当日指数的开盘点位。

（10）最高：当前指数最高涨到的点位。

（11）最低：当前指数跌到的最低点位。

（12）量比：当前开盘后每分钟平均成交量与过去 5 个交易日每分钟平均成交量的比值。

（13）金额：当前所有股票累计成交金额的总和。

信息窗口中间部分显示的是如图 10–7 所示的总市值和流通市值的信息。

信息窗口下部显示的是如图 10–8 所示的大盘即时交易信息。

总市值	188800亿
流通市值	154083亿

图 10–7 信息窗口中部

委卖量	4376719	上涨家数	818
委买量	4009781	平盘家数	49
卖金额	25.26亿	下跌家数	118
买金额	30.61亿	市盈	28.71
换手	0.67%	市盈(动)	18.75
均价	9.62	市净率	2.95

图 10–8 信息窗口下部

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 10–8 中显示的大盘即时交易信息的具体含义如下：

（1）委卖量：当前大盘所有股票的委托卖出数量总和。

（2）委买量：当前大盘所有股票的委托买入数量总和。

（3）卖金额：当前所有卖出股票的成交金额总和。

（4）买金额：当前所有买入股票的成交金额总和。

（5）换手：某一段时间成交量除以可流通总股数的百分比。

（6）均价：当前大盘中所有股票的加权平均价格。

（7）上涨家数：当前大盘所有上涨股票的总数。

（8）平盘家数：当前大盘中股价与昨天收盘价持平的股票总数。

（9）下跌家数：当前大盘所有下跌股票的总数。

（10）市盈：计算日所有上市公司的总市值与总净利润(以最近期公布的季度值折算为年度值计算)之间的比值。

（11）市盈（动）：动态市盈率，指还没有真正实现的下一年度的预测利润的市盈率。

（12）市净率：指市价与每股净资产之间的比值，比值越低意味着风险越低。

10.1.2.4 子窗口

上证180	6802.65	+30.20
上证50	2114.42	+0.55
上证380	4331.40	+76.76
上证指数	2932.19	+20.68
国债指数	127.92	+0.06
深证成指	12423.46	+110.47
成份A指	13485.17	+119.91
成份B指	5802.00	+23.48
深证综指	1214.12	+13.50
中小板指	6120.37	+70.32
创业板指	922.07	+9.36

图 10–9 指数报价

子窗口位于大盘信息窗口的下面，主要用于切换各种不同的功能显示窗口。这个窗口默认显示的是如图 10–9 所示 11 个沪深两市中较为重要的指数行情报价。

除了默认的指数报价，同花顺软件在如图 10–10 所示的子窗口下面的标签栏还提供了另外 4 种显示内容供用户选择，分别是：

（1）贡献度：点击该标签，将在子窗口显示个股对指数影响所占权重的排行列表，从中可以看出哪些股票在拉升或者打压大盘，通过该功能能更准确地判断大盘的走势。



图 10–10 子窗口标签栏

（2）领涨：点击该标签，将在子窗口显示指数所在市场的领涨股列表。

（3）现手：点击该标签，将在子窗口显示当前成交手数居前个股的排行列表。

（4）K 线：点击该标签，将在子窗口显示当前指数的 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

总之，用户只需点击标签栏上自己想要查看的内容，就可以在子窗口中显示相应的内容。

10.1.3 主图操作按钮

在大盘分时走势的主图区右上角提供了 4 个如图 10–11 所示的快捷操作按钮。从左到右分别是信息地雷、增加多日分时、减少多日分时、隐藏右边信息栏这 4 个功能。



图 10–11 主图操作按钮

10.1.3.1 信息地雷

同花顺软件提供了信息地雷功能，只要盘中出现重要的个股基本面变化消息、重要的公司公告（包含年报、中报）、市场评论及预测、买卖参考等内容就用绿色菱形的信息地雷图标实时显示在分时走势图上方，如图 10–12 所示。当用户将鼠标移至相应的信息地雷图标上，就会出现相应的信息提示标题。

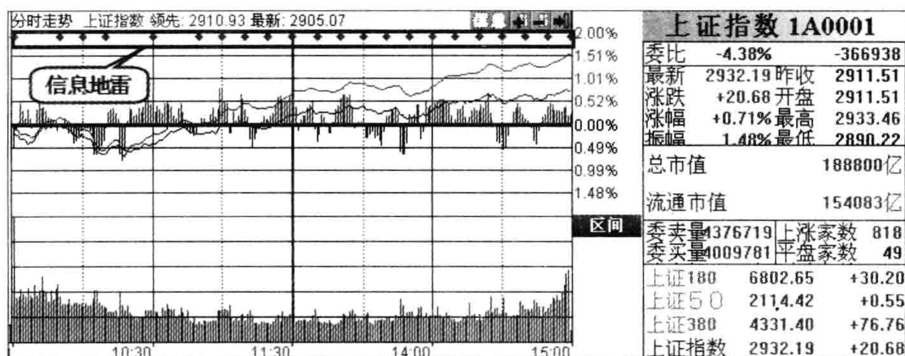


图 10–12 信息地雷

用鼠标点击信息地雷图标，会弹出信息地雷窗口，显示公告信息、资讯的内容，如图 10–13 所示。窗口上方是由时间和信息标题组成的信息地雷列表，下方则显示的是选中标题的具体内容。

用户可以对信息地雷图标是否显示进行设置，操作步骤如下：

（1）点击信息地雷窗口标题栏上如图 10–14 所示的“设置信息地雷”按钮，随即弹出如图 10–15 所示的系统设置对话框。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

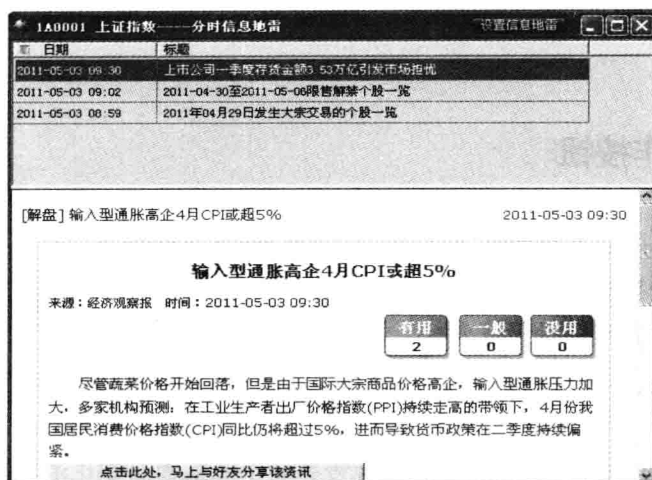


图 10–13 信息地雷窗口

（2）在该对话框中可以设置 K 线和分时的信息地雷，分别用两种选项卡表示。只要在分时信息地雷前的方框中打上“√”，最后，点击“确定”按钮即可完成信息地雷图标的显示设置。

（3）设置完成显示分时信息地雷后，如果分时图上还没有出现信息地雷图标，只要点击主图操作按钮中的，信息地雷图标就会出现在主图区的上方。如果用户还没有设置显示分时信息地雷图标，则点击主图操作按钮中的，将直接弹出如图 10–15 所示的系统设置的对话框，要求用户先进行设置。



图 10–14 信息地雷窗口标题栏

10.1.3.2 增加、减少多日分时

用鼠标点击主图操作按钮中的，可以增加多日分时走势图，再点击该按钮，将再增加前一天的分时走势图。每点击一次，增加显示前一天的分时走势图。用户可以将多日的分时走势图连接在一起查看，以便更全面地了解股票的走势情况。如图 10–16 所示，就是大盘指数连续 5 天的分时走势图。

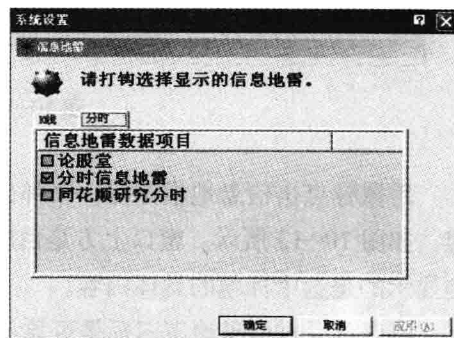


图 10–15 系统设置对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

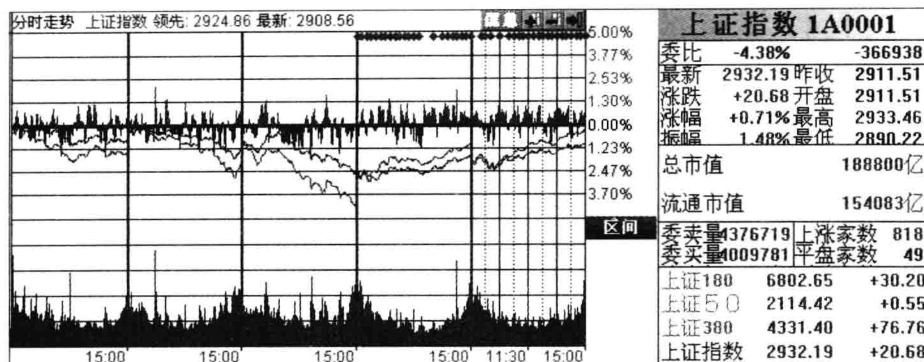


图 10–16 增加多日分时

用鼠标点击主图操作按钮中的![按钮]，可以减少显示分时走势图的天数，每点击一次该按钮，将减少一天的分时走势图。当只显示一天的分时走势图时，点击该按钮将无效。

10.1.3.3 隐藏边栏

用鼠标点击主图操作按钮中的![按钮]，能够将大盘信息窗口和子窗口进行隐藏，如图 10–17 所示，以便使用更大的屏幕空间来显示分时走势图。

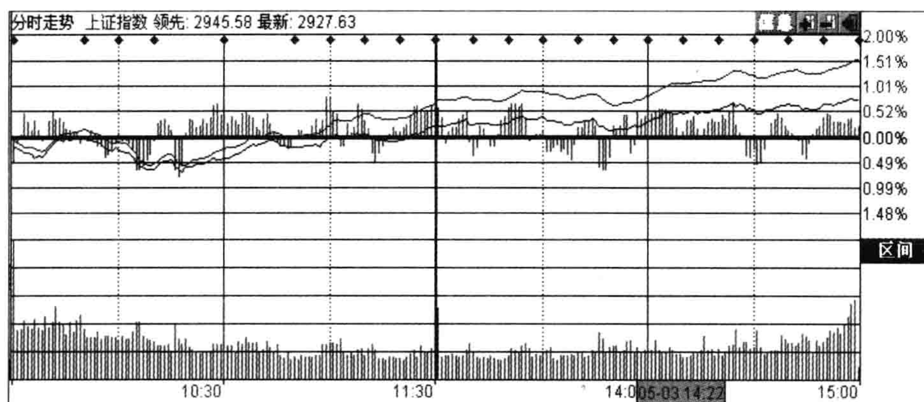


图 10–17 隐藏边栏

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.1.4 界面的主要操作

大盘分时走势界面中的主要操作方法有以下几种：

（1）切换各种指数分时走势：在大盘分时界面，按键盘上的“PageUp”键或“PageDown”键能够向前或向后查看其他类别指数的分时走势。如果不使用键盘，也可以通过使用鼠标中间的滚轮，前后滚动达到相同的查看其他指数分时走势的目的。

（2）界面切换：使用键盘上的“Enter”键可以方便地在大盘分时走势、大盘K线图和行情报价这三者之间进行循环的切换。

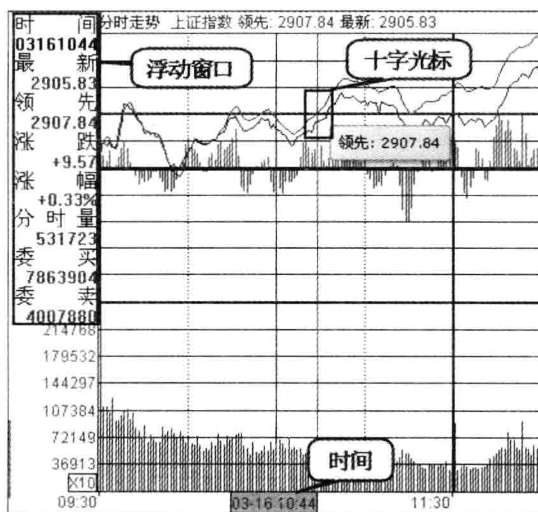


图 10–18 通过光标查看分时数据

（3）浏览某一时点的分时信息：使用键盘上的两个方向键“←”和“→”，能够向前和向后查看大盘指数在某一分钟时点上的分时数据信息，如图 10–18 所示。界面上出现的十字光标停留在某分钟的分时曲线上，在主图区右侧会弹出一个浮动窗口来显示的该时刻的时间、最新、领先、涨跌、涨幅、分时量、委买和委卖的信息。按“Esc”键可以取消数据的显示，使浮动窗口在界面中消失。

10.1.5 区间统计

区间统计功能是统计某个区间内大盘指数的涨跌、振幅、换手等数据，帮助用户迅速地统计出大盘指数在一段时间内的各项数据，而且还提供阶段统计表格，这样就能对一个时间段内的数据在不同时间之间进行排序、比较。区间统计的具体操作步骤如下：

（1）在大盘分时走势图中用鼠标右键拖动框选出一个区域（虚线为鼠标框出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的区域)，松开鼠标右键时会弹出如图 10–19 所示的快捷菜单。菜单中有 3 个命令：区间统计、贡献统计和活跃统计。

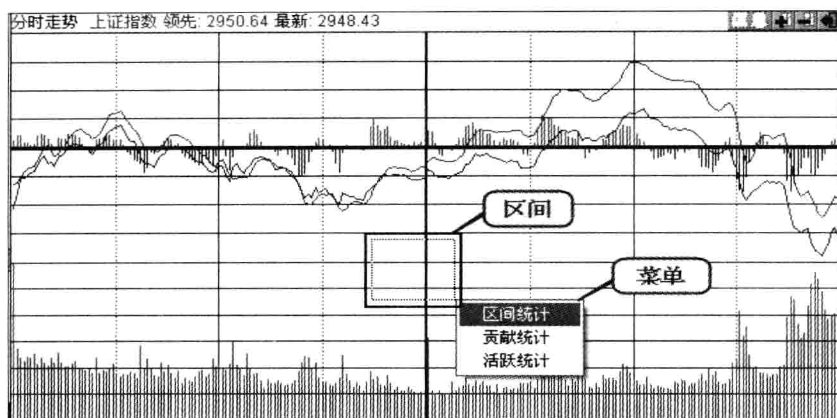


图 10–19 区间统计快捷菜单

(2) 点击“区间统计”命令，分时走势图中出现如图 10–20 的深色背景的区间范围和统计结果。深色的区间可以通过区间起始点和终止点的左右方向箭头对范围进行增加和缩小。统计结果显示了区间起始点和终止点的时间、最高价和最低价、涨跌、涨幅、总手、金额的统计数据。点击统计结果右上角的关闭按钮，可以回到正常的分时走势图。

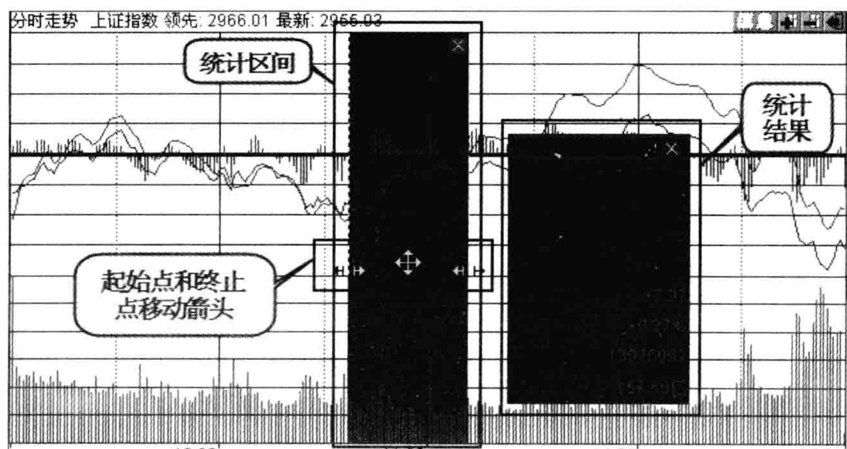


图 10–20 区间统计结果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）点击区间统计快捷菜单中的“贡献统计”或“活跃统计”，会弹出如图10–21所示的大盘指数对话框。在该对话框上方有两个选择开始和结束时间的下拉列表框，可以用于选择统计的开始和结束时间。中部是贡献统计、活跃统计的统计显示列表，分别以不同的标签来区别。贡献统计显示的是大盘分时走势区间中对指数上涨和下跌产生影响的个股排行列表，而活跃统计显示的是大盘分时走势区间中个股活跃度的排名列表。点击对话框下部的操作按钮，分别可以进行翻页、重新计算和关闭对话框的操作。



图 10–21 指数对话框

10.1.6 大盘分时图的运用

大盘分时图主要观察交易日内大盘指数的变动情况以及成交量的大小。对大盘分时走势的分析运用主要可以从大盘指数的形态、趋势、成交量和涨跌家数等几个方面来进行。

（1）大盘指数的形态是指主图区的大盘指数曲线在运行过程中形成的形状，如图10–22所示的是大盘指数形成双底。大盘指数形态可以和K线形态理论中的形态相类比，比如均具有头肩底、双底、双头等形态。

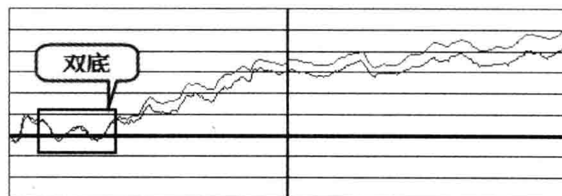


图 10–22 双底

（2）大盘指数的趋势是指主图区的大盘指数曲线在运行过程中形成的高点或低点的连线按照一定的波动形成的趋势，如图10–23所示。

（3）对于大盘成交量而言，观察交易日内成交量的变化情况，还需要和大盘指数运行曲线相结合进行研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) 对大盘的涨跌家数进行分析，分为两个方面。第一个方面，在大盘上涨时，上涨家数大于下跌家数，说明大盘上涨是自然的、真实的，短线可以积极参与操作。但是，如果下跌家数反而大于上涨家数，说明有主力刻意拉抬指标股，涨势是虚假的，短线操作需要谨慎。第二个方面，在大盘下跌时，下跌家数大于上涨家数，说明大盘下跌是自然的、真实的，短线不宜参与操作。如果上涨家数反而大于下跌家数，说明有主力故意打压指标股，跌势是虚假的，短线可以谨慎参与操作。

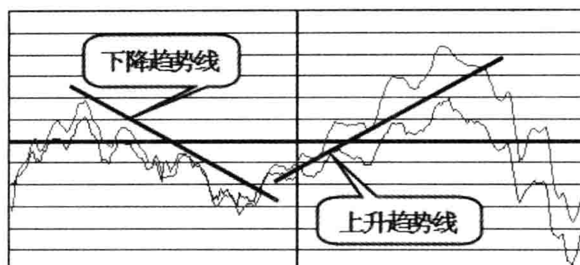


图 10–23 大盘分时指数趋势线

这里要指出的是，大盘分时走势的分析虽然是基于分钟为单位的，周期较短，但同样适用于形态理论、趋势理论和量价理论等常规的基本技术分析。

10.2 浏览大盘 K 线走势

大盘分时走势观察的是大盘的实时行情，包括查看大盘当日分时的成交明细，但无法对大盘的中长线走势进行有效的分析。而查看大盘 K 线走势可以对上证指数、深证成指和沪深 300 指数等各类指数的历史走势进行分析，预测未来的走势。在对大盘进行分析过程中，K 线走势图是一种应用更为广泛的分析图。

10.2.1 进入大盘 K 线图

要打开大盘 K 线图首先要进入大盘分时走势，在同花顺软件中为用户提供了在大盘分时走势界面中各种进入大盘 K 线图的方法，我们可以根据自己的习惯加以选择。

(1) 在大盘分时走势界面中，选择菜单栏中的“分析”→“技术分析”命令。

(2) 在大盘分时走势界面中，点击主图区左侧垂直标签中的“技术分析”。

(3) 在大盘分时走势界面中，直接按“Enter”回车键。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）在大盘分时走势界面中，使用快捷键“F5”或者“05+Enter”键。

以上 4 种方法都可以进入大盘的 K 线走势界面。

10.2.2 大盘 K 线图的界面

经过以上的操作，就进入了如图 10-24 所示的大盘 K 线走势图。这个窗口由 4 个部分组成：主图区、副图区、信息窗口和子窗口。



图 10-24 大盘 K 线走势界面

10.2.2.1 主图区

大盘 K 线走势界面中主图区的作用是显示大盘的历史走势，它由大盘的 K 线图和成交量指标组成。

K 线图起源于日本，是日本米商用于记录米市中的行情波动。由于用这种方法绘制出来的图形形状颇似一根根蜡烛，加上这些蜡烛有黑白之分，因而也叫蜡烛线，如图 10-24 主图区中的图形。后来因其表示价格趋势的方法直观、真实，被引用到证券市场，逐渐成为使用广泛的技术图形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成交量指标将大盘的成交情况以图形或曲线的形式呈现在主图区的下方。除了默认显示的大盘成交量外，软件还提供了 5 种成交量指标供我们使用。例如我们想在主图区显示大盘成交金额指标，可以这样操作：

（1）点击成交量指标右上角的“成交量”按钮，会弹出如图 10−25 所示的快捷菜单。

（2）在快捷菜单中的“金额”命令前打“√”，在主图区下方就会显示如图 10−26 所示的“成交金额”指标。

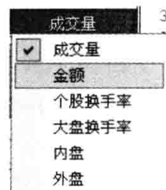


图 10−25 成交量按钮

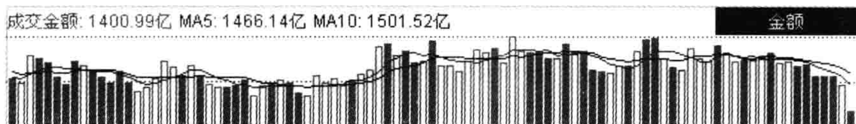


图 10−26 成交金额指标

10.2.2.2 副图区

大盘 K 线图副图区的功能是显示各种技术指标，在同花顺软件中提供了非常丰富的技术指标供用户选择。大多数的技术指标都是以时间单位为横坐标，以指标值为纵坐标显示所包含的指标内容，如图 10−24 所示的副图区显示的是默认的 MACD 指标。

在副图区右上角有一个“指标说明”的按钮，点击后会出现如图 10−27 所示的当前技术指标使用说明窗口。

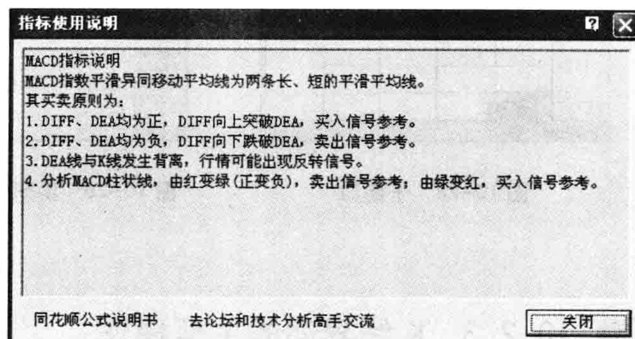


图 10−27 指标使用说明窗口

10.2.2.3 信息窗口

大盘 K 线走势界面中的信息窗口和大盘分时走势界面中的信息窗口完全一致，这里就不再重复该内容了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.2.2.4 子窗口

子窗口位于大盘信息窗口下方，是一个功能性的窗口，如图 10−28 所示，主要用于切换各种不同的功能显示窗口，该窗口默认显示的是大盘的分时走势图。

子窗口中显示的内容用户是可以选择的，除了默认的分时走势以外，同花顺软件在如图 10−28 所示的子窗口下面的标签栏还提供了以下两种显示内容，供用户选择。

（1）筹：表示筹码分布，点击该标签将在信息窗口和子窗口中显示筹码分布，如图 10−29 所示。筹码分布是将历史上在每个价位成交的量叠加起来，并以此来判断当前市场上所有流通股的持仓成本。

（2）焰：表示火焰山，点击该标签将在信息窗口和子窗口中显示火焰山，如图 10−30 所示。火焰山是为了进一步反映筹码的时间性，在筹码的价格特性以外，引入了筹码的时间特性，以颜色的不同区别不同时间概念的筹码。



图 10−28 子窗口

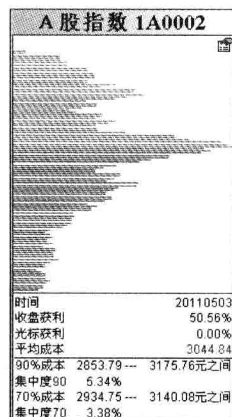


图 10−29 筹码分布

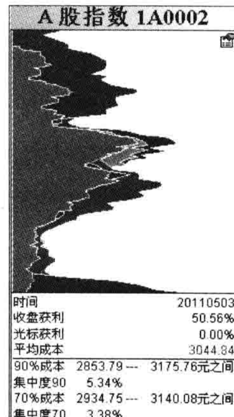


图 10−30 火焰山

10.2.3 K 线界面的主要操作

在大盘 K 线图中，用户可以通过键盘完成以下一些主要的界面操作：

（1）缩放 K 线：使用键盘上的“↑”键和“↓”键，能够放大和缩小 K 线图的大小，进而改变显示大盘 K 线图时间范围。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）浏览单根 K 线的信息：使用小键盘中的“←”键和“→”键，可以分别向前和向后查看某一时间周期上的历史数据信息，如图 10–31 所示，使界面上出现的十字光标停留在某时间周期的 K 线上，在主图区左侧会弹出一个浮动窗口来显示的该 K 线的时间、数值、开盘、最高、最低、收盘、涨跌、涨幅、振幅总手和金额信息。按“Enter”键可以取消数据的显示，使浮动窗口在界面中消失。

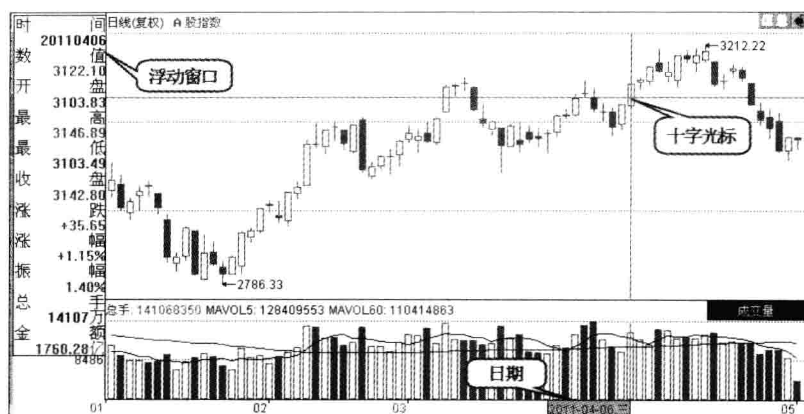


图 10–31 通过光标查看 K 线数据

（3）切换股票：使用键盘上的“PageDown”键可以查看下一个指数的 K 线走势图，使用“PageUp”键可以查看上一个指数的 K 线走势图。也可以使用鼠标中的滚轮上下滚动，来进行上下切换查看。

（4）切换界面：直接使用“Enter”键可以循环切换大盘 K 线图、行情报价表、大盘分时走势图。使用“F5”快捷键则可以在大盘分时图和大盘 K 线图两者之间进行切换。

10.2.4 分析周期

用户操作风格的不同，一般会关心不同周期的 K 线。在默认情况下，K 线走势中显示的是日 K 线，也就是以一天为周期显示一根 K 线。但是，对于短线投资者，可能希望分析更短的周期。比如按 30 分钟进行分析，即希望 30 分钟显示一根 K 线。而对于中长线的投资者，可能希望分析更长的周期，比如按周线、月线进行分析，即每周或每月显示为一根 K 线。所以，我们需要实现切换不同的 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

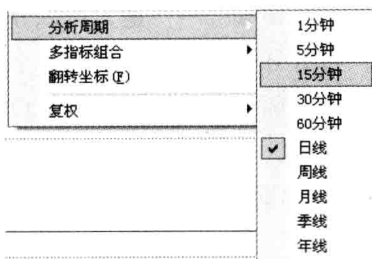


图 10–32 分析周期菜单

分析周期。

下面我们来实现将默认的日 K 线切换成 15 分钟 K 线，操作步骤如下：

(1) 在大盘 K 线图中，点击鼠标右键将显示如图 10–32 所示的快捷菜单，从中选择“分析周期”命令将弹出一个子菜单，其中列出了 K 线的分析周期。

(2) 点击子菜单中的“15 分钟”命令，就能在该命令前打上“√”，大盘 K 线走势中主图区显示的 K 线被切换为如图 10–33 所示的 15 分钟 K 线。

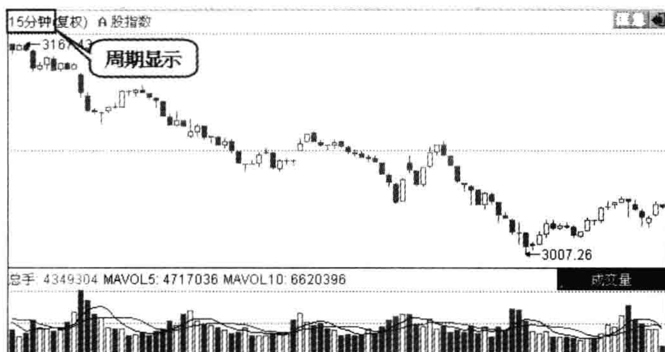


图 10–33 15 分钟 K 线

(3) 用户也可以在大盘 K 线走势界面，通过使用键盘中的“F8”快捷键在各种分析周期中进行循环切换。

10.2.5 多周期图

在分析大盘 K 线走势时，有的用户需要将不同周期的 K 线放在一个界面中进行观察，而不想总是去频繁地切换不同的周期。为了满足用户的这样一种需求，同花顺软件中提供了多周期图的功能，将 6 个不同周期的 K 线同时显示，以方便用户的查看。

在大盘 K 线走势界面，我们只要点击如图 10–34 所示的 “分析” → “多周期图” 命令，随即在大盘 K 线走势界面中同时显示出如图 10–35 所示的 6 种不同周期的 K 线走势，包括 5 分钟、15 分钟、60 分钟、日线、周线、月线。

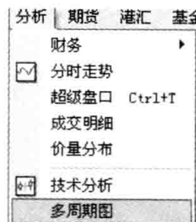


图 10–34 多周期图菜单

用户使用键盘上的“PageDown”或“PageUp”键

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以翻看下一个或上一个指数的 K 线走势，而使用“F8”快捷键能够对不同的周期进行循环切换。

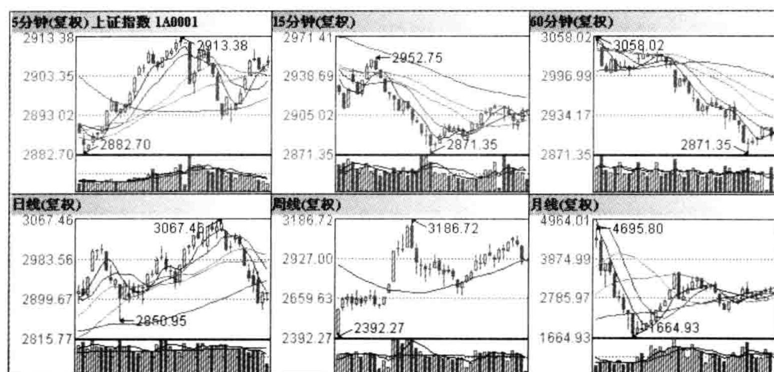


图 10–35　多周期图

10.2.6　叠加股票或指数

在分析股票走势时，常用的一种方法就是对比分析法。在大盘 K 线走势中用户可以将指数或者股票叠加到大盘 K 线走势的主图区，方便二者的比较。

下面介绍如何在上证指数 K 线走势中叠加白云机场（600004）K 线的方法。

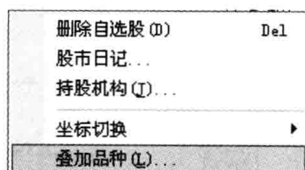


图 10–36　叠加商品

（1）在上证指数 K 线走势的主图区点击鼠标右键，弹出如图 10–36 所示的快捷菜单。

（2）在该菜单中选择“叠加品种”命令，弹出如图 10–37 所示的“请选择需要叠加的股票”对话框。

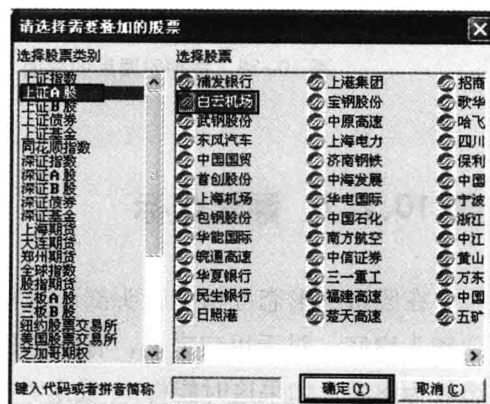


图 10–37　请选择需要叠加的股票对话框

对话框左侧列表框中列出了用户可选择股票的类别，当选择了某个类别，在右侧的列表框中会显示该类别中所有的股票。更快捷的方法是在对话框底部的文本框中输入所要叠加的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指数或股票的代码或拼音首字母。

(3) 由于白云机场属于上海 A 股，所以用户要选择左侧列表框中的“上证 A 股”，然后在右侧列表中选中“白云机场”，或者直接在文本框中输入白云机场的代码“600004”，最后点击“确定”按钮。此时，在上证指数 K 线图中就多了一个白云机场的 K 线走势图。为了和原来的上证指数 K 线图有所区别，它的每一根 K 线都是空心的，如图 10–38 所示。

(4) 在图 10–38 中，点击选中被叠加的白云机场的 K 线图，按 PageDown 或 PageUp 将可以切换叠加的股票 K 线图。而如果点击选中原来的上证指数的 K 线图，按 PageDown 或 PageUp 键同样可以进行指数的切换，被叠加的白云机场则将一直显示。

(5) 如果要删除被叠加的白云机场，可以在白云机场 K 线图上点击右键，将显示如图 10–39 所示的快捷菜单，选中其中的“删除叠加 K 线 1”命令，即可将白云机场从界面中去除。

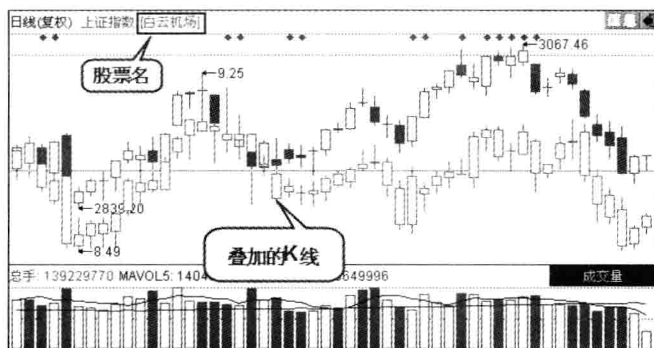


图 10–38 叠加股票后的界面

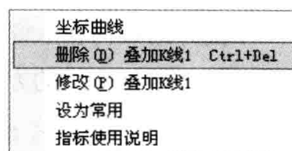


图 10–39 删除叠加的股票

10.2.7 翻转坐标

在股市的形态分析中，头部形态和底部形态往往是非常相似的，比如头肩顶和头肩底。对于用户来说，有的对顶部形态把握得较好，而有的则对底部形态较为熟悉。如果这时能将 K 线走势在垂直的方向上进行翻转，则可以方便用户对 K 线形态进行更好地观察和分析。这样的功能通过同花顺软件的翻转坐标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就可以实现。

如果用户打算将大盘 K 线图中的坐标翻转可以进行如下的操作：

（1）翻转坐标前的大盘 K 线走势如图 10−40 所示。

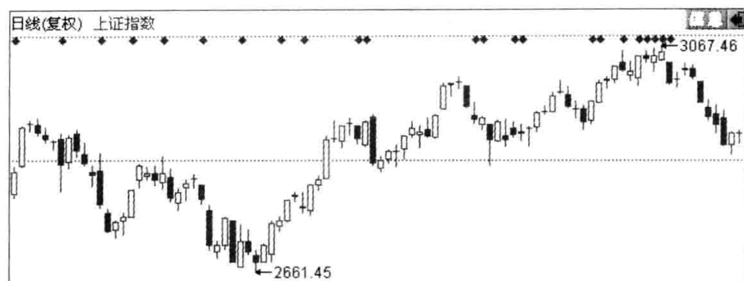


图 10−40 原来的大盘 K 线

（2）在大盘 K 线走势界面主图区中点击鼠标右键，将弹出如图 10−41 所示的快捷菜单，选择其中的“翻转坐标”命令。此时，在大盘 K 线走势中的 K 线已经被垂直翻转了，变成了如图 10−42 所示的 K 线走势。

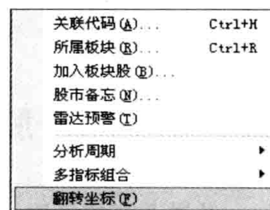


图 10−41 翻转坐标菜单

（3）要恢复最初的大盘 K 线很简单，只需重复第 2 步的操作即可。

以上我们介绍了大盘 K 线走势的界面和常规操作步骤，而对于大盘 K 线走势如何在实际中运用，则需要结合 K 线理论、形态理论、量价理论和常用技术指标的使用等各种分析手段。



图 10−42 翻转坐标后的 K 线图

10.3 浏览个股分时走势

个股分时走势是指所有股票在交易时段形成的动态实时(即时)分时走势图，它是投资者进行看盘分析的主要对象，包含了交易当天该股票所有的行情信息。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.3.1 进入个股分时走势

同花顺软件为用户提供了多种不同的进入个股分时走势的操作方法，其中最为方便的是通过键盘精灵和行情报价表格进入个股分时走势。

（1）使用键盘精灵。直接输入个股代码或个股名称拼音首字母会自动弹出键盘精灵，系统会显示符合内容的所有股票，此时可以用鼠标或小键盘上的“↑”键和“↓”键选择需要的股票，选中的股票会以高亮显示，最后按“Enter”键。

（2）在行情报表界面中，可以用鼠标双击或用小键盘上的“↑”键和“↓”键选择需要的股票，并按“Enter”回车键即可打开个股的分时走势图界面。

10.3.2 个股分时走势界面

经过上面的操作，就进入如图 10-43 所示的个股分时走势界面。这个窗口由 5 个部分组成：主图区、副图区、信息窗口、短线精灵窗口和子窗口。

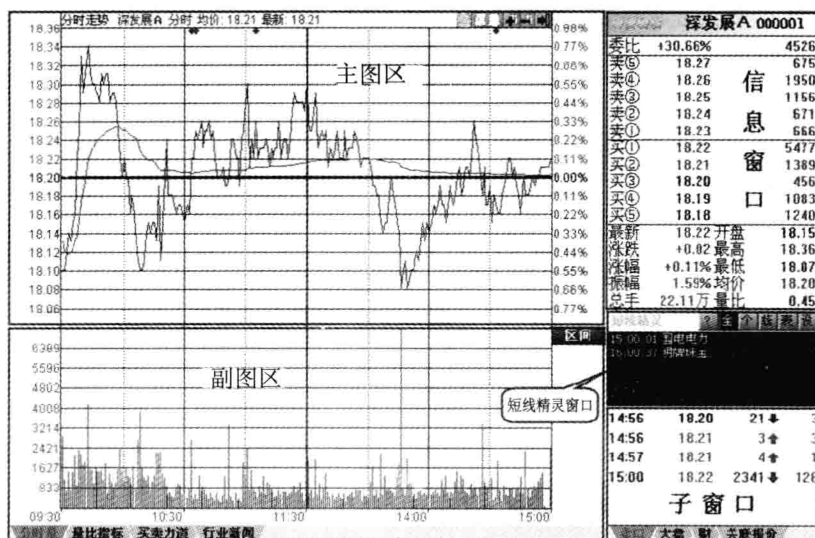


图 10-43 个股分时走势界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.3.2.1　主图区

主图区的主要功能是用来显示个股的分时走势线、均价线。它以时间单位分钟为横坐标，个股价格为纵坐标显示所包含的内容。其中较粗的横线为股票昨日的收盘价位线。

(1) 主图区中的分时走势中有两根曲线，如图 10−44 所示，其中橙色线为分时走势线，由每分钟内最后一笔成交价格绘制而成的曲线；蓝色线表示股票即时成交的平均价格，即该时刻之前成交总金额除以成交总股数得到该时刻的均价。

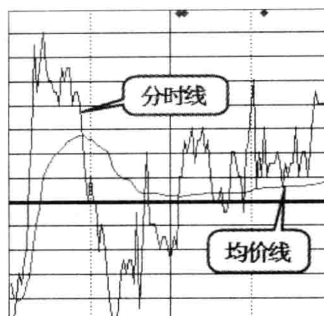


图 10−44　主图区

10.3.2.2　副图区

副图区的作用是显示个股分时走势的指标，以结合主图区对交易日内的价格变动有一个直观的认识。副图区可显示个股分时走势指标主要有分时成交量指标、量比指标、买卖力道等。它以时间单位——分钟为横坐标，指标值为纵坐标显示指标的内容。如图 10−45 所示，副图区显示的是默认的分时成交量指标。图中的每一根柱状线表示每分钟的成交量，单位是手，可以通过这个指标观察交易日内个股分时成交量的变化。

除了分时成交量，同花顺软件个股分时走势副图区提供了和大盘指数分时走势副图区相同的 4 种分时技术指标和大盘资讯供用户使用。

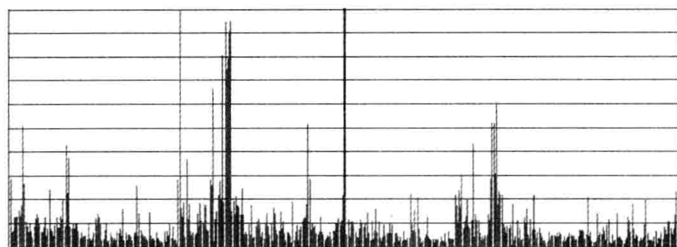


图 10−45　分时成交量

10.3.2.3　信息窗口

信息窗口的作用是显示关于当前个股分时走势的主要信息，它分为上下两个部分。上部如图 10−46 所示，显示了个股星级图标、股票名称、代码、委比、排在最前面最低的 5 档卖出委托的价格和数量以及显示排在最前面最高的 5 档买入委托的价格和数量。

个股信息窗口下部显示的是如图 10−47 所示的股票各种即时交易信息。

图 10−47 中的各种即时交易信息的含义表示如下：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

深发展A 000001		
委比	+30.66%	4526
卖⑤	18.27	675
卖④	18.26	1950
卖③	18.25	1156
卖②	18.24	671
卖①	18.23	666
买①	18.22	5477
买②	18.21	1389
买③	18.20	456
买④	18.19	1083
买⑤	18.18	1240

图 10-46　5 档买卖

最新	18.22	开盘	18.15
涨跌	+0.02	最高	18.36
涨幅	+0.11%	最低	18.07
振幅	1.59%	均价	18.20
总手	22.11万	量比	0.45
金额	4.02亿	换手	0.71%
市盈	10.10	市盈(动)	6.61
涨停	20.02	跌停	16.38
外盘	98054	内盘	12.30万

图 10-47　个股交易信息

（1）最新：买卖双方最新一笔交易的成交价。

（2）均价：是开盘到目前买卖双方成交的平均价格，由成交总额除以成交股数得出。

（3）涨跌：当日开盘到现在该股上涨和下跌的绝对值，绿色代表下跌，红色代表上涨。

（4）换手：单位时间内，某一股票累计成交量与可交易量之间的比率。

（5）涨幅：当日开盘到现在上涨或下跌的幅度，用百分比表示。

（6）振幅：开盘后最高价、最低价之差的绝对值与昨日收盘价的百分比。

（7）开盘：当天股票的开盘价。

（8）总手：从开盘到现在该总的成交手数。

（9）最高：从开盘到现在买卖双方成交的最高价格。

（10）最低：从开盘到现在买卖双方成交的最低价格。

（11）金额：从开盘到现在总的成交金额。

（12）市盈：即静态市盈率，以目前市场价格除以已知的最近公开的每股收益后的比值。

（13）市盈（动）：是静态市盈率再除以年增长率，表示股票的增长性。

（14）量比：当日开盘后每分钟平均成交量与过去 5 个交易日平均每分钟成交量的比值。

（15）涨停：该股票涨停的价格。

（16）跌停：该股票跌停的价格。

（17）内盘：成交价为买入价的一笔交易的数量归为内盘，又称为主动性卖盘。

（18）外盘：成交价为卖出价的一笔交易的数量归为外盘，又称为主动性买盘。

10.3.2.4　短线精灵窗口

短线精灵窗口如图 10-48 所示，具有实时监控沪深股市股票的盘口异动、主力大单的功能。用户可以通过设置预警条件，迅速把异动股票的信息以列表的形式显示在短线精灵窗口中，从而帮助投资者及时把握市场机会。短线精灵窗口中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

显示的主要内容包括了异动预警发生的时间、出现异动预警的个股名称、异动预警的类型和当前异动股票成交的手数。

在图 10–48 中，的短线精灵窗口的右上角有 6 个按钮，代表着 6 个对短线精灵的主要操作。

点击 ? 帮助按钮会弹出如图 10–49 所示的短线精灵的使用说明窗口，该窗口对其余的 5 个按钮功能进行了简单的介绍。

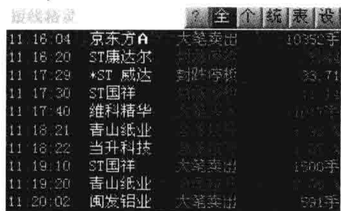


图 10–48　短线精灵窗口

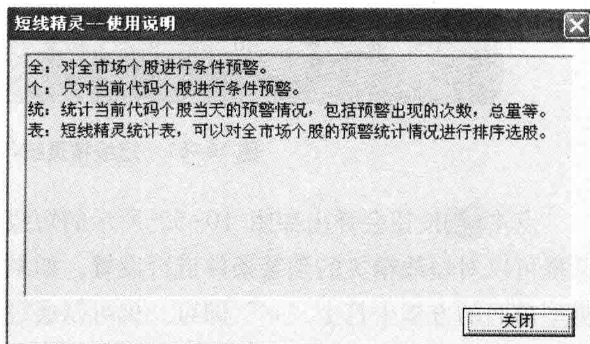


图 10–49　短线精灵使用说明窗口

当用户点击 全 按钮会对全市场所有的个股进行条件预警，并显示出全部符合预警条件的股票。同时，使用“↓”或“↑”方向键可以向上或向下查看不同的股票。

如果用户点击 个 按钮，则仅对当前代码的个股进行条件预警，而不是对全市场中的所有个股进行条件预警。

点击 统 按钮，可以显示如图 10–50 所示的当前代码个股当天的预警情况的统计，包括预警出现的次数和总成交量。

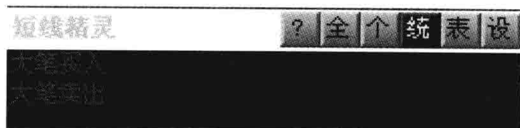


图 10–50　预警统计

当 表 按钮被点击后，会显示如图 10–51 所示的短线精灵的统计表格，可以对全市场个股的预警统计进行排序。用户通过统计表格左上方的下拉列表选择统计的日期，就可以在表格中显示 8 种不同预警类型的统计情况，同时，只要点击表头的类型标题，就能够对股票进行升序或降序的排列。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短线精灵统计

2011年 5月 3日 星期二　　刷新

序号	股票名称	大笔买入↓	大笔卖出	急速拉升	猛烈打压	封涨停板	打开涨停板	封跌停板	打开跌停板
1	国电电力	421186	197607	0	0	0	0	0	0
2	ST梅雁	263632	232013	2	0	0	0	2	3
3	广深铁路	183668	195592	1	0	0	0	0	0
4	民生银行	51311	10025	0	0	0	0	0	0
5	凯乐科技	42265	8355	3	0	0	0	0	0
6	农业银行	35350	0	0	0	0	0	0	0
7	包钢股份	33021	72418	0	0	0	0	0	0
8	光大银行	30365	10127	0	0	0	0	0	0
9	浙大网新	28887	0	3	0	0	0	0	0
10	维科精华	22930	17297	3	0	0	1	0	0
11	南通科技	21531	0	0	0	0	0	0	0
12	大秦铁路	20794	0	0	0	0	0	0	0
13	ST波导	18358	8319	0	0	0	1	0	0
14	华电国际	18268	23653	0	0	0	0	0	0
15	ST磁卡	15342	0	0	0	1	0	0	0

图 10–51　短线精灵统计表格

点击设按钮会弹出如图 10–52 所示的短线精灵预警设置对话框。通过该对话框可以对短线精灵的预警条件进行设置。如果要启用某个预警类型，只需在该类型前面的方框中打上“✓”即可。也可以通过“全部选择”和“全部取消”按钮来操作，最后点击“确定”按钮完成设置。

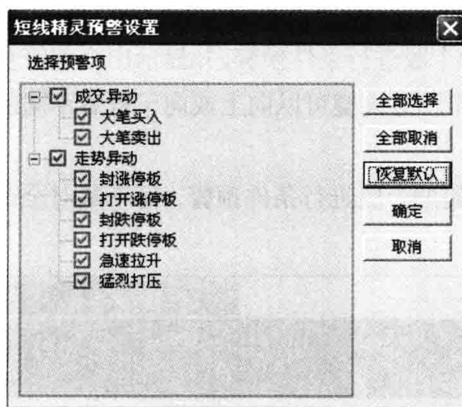


图 10–52　短线精灵预警设置对话框

在同花顺软件中提供了 8 种不同的短线精灵预警类型，分别如下：

（1）大笔买入：单笔成交现手大于 400 手或单笔成交金额大于 50 万元的外盘成交。

（2）大笔卖出：单笔成交现手大于 400 手或单笔成交金额大于 50 万元的内盘成交。

（3）急速拉升：2 分钟内涨幅超过 1.8%。

（4）猛烈打压：2 分钟内跌幅超过 1.8%。

（5）封涨停板：股价到达当日涨停板的价格。

（6）打开涨停板：股价到达当日涨停板的价格后股价开始下跌。

（7）封跌停板：股价到达当日跌停板的价格。

（8）打开跌停板：股价到达当日跌停板的价格后股价开始回升。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其中，大笔买入、大笔卖出、急速拉升和猛烈打压这四种预警类型还可以修改其预警条件中的参数。例如，要修改大笔买入的预警条件参数，只要在图 10−52 中点击“大笔买入”，就会出现如图 10−53 所示的数值设置界面，该界面有单笔成交手数和成交金额的条件，这两个条件用户只能选择一个。

数值设置
单笔成交现手大于 400 手
单笔成交金额大于 50 万
注：个股两手必须满足占0.1%流通盘以上才会预警

图 10−53 数值设置界面

这里要说明的是同花顺软件菜单栏上“报价”→“主力大单”命令就是使用短线精灵中的大笔买入、大笔卖出两个预警条件来实现的。

10.3.2.5 子窗口

子窗口是一个功能性的窗口，如图 10−54 所示，主要用于切换各种不同功能的显示窗口。这个窗口默认显示的是分时每笔成交，即盘口数据，也就是实际成交的价格和手数。

子窗口中显示的内容用户是可以选择的，除了默认的盘口以外，同花顺软件在如图 10−55 所示子窗口下面的标签栏还提供了另外 3 种显示内容供用户选择，分别是：

14:56	18.20	21↓	3
14:56	18.21	3↑	3
14:57	18.21	4↑	1
15:00	18.22	2341↓	126

盘口 大盘 财 关联报价

图 10−54 子窗口

盘口 大盘 财 关联报价

图 10−55 子窗口切换内容

（1）大盘：表示大盘分时走势，点击该标签后可以在查看个股分时走势图的同时在子窗口中显示大盘的分时走势和个股的 K 线图。

（2）财：表示财务数据，点击该标签可在子窗口中显示个股最新公布的财务数据。

（3）关联报价：点击该标签可以在子窗口中显示同行业个股和与本股票相关的 B 股、H 股的盘中数据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.3.3 主图操作按钮

个股分时走势中的主图按钮和大盘分时走势的主图按钮的位置一样也处于主图区的右上角，它们的功能也极其相似，只是在个股分时走势界面的主图按钮处多了一个如图 10–56 所示的实现叠加指数功能的按钮。

当点击按钮时，会弹出如图 10–57 所示的快捷菜单。该菜单有两个选项：大盘指数和行业指数，大盘指数是指叠加当前个股所对应市场的指数，而行业指数是指叠加当前个股所属行业的指数。



图 10–56 主图操作按钮

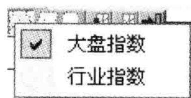


图 10–57 叠加按钮快捷菜单

在图 10–57 所示的快捷菜单中选择“大盘指数”按钮，在个股的分时走势界面中会叠加一根如图 10–58 所示指数的曲线，以方便用户对比个股与指数的走势强弱。

在这条叠加曲线上，点击鼠标右键，会弹出如图 10–59 所示的快捷菜单，可对这条曲线进行删除、修改等操作。

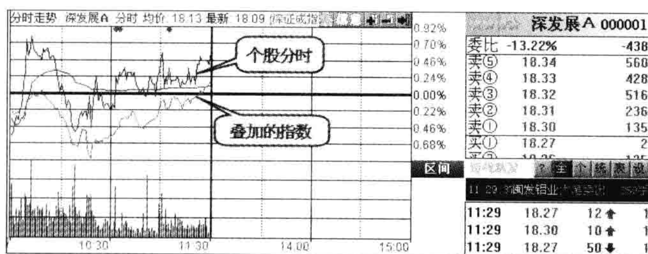


图 10–58 叠加指数

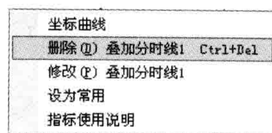


图 10–59 叠加曲线快捷菜单

10.3.4 个股星级

在前文曾经介绍了同花顺软件对每一只个股都有一个星级评定，在个股分时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

走势个股信息窗口的股票名称左侧会显示如 10–60 所示的星级图标。

将鼠标移动到星级图标上，就会出现如图 10–61 所示的星级评定结果。

深发展 A 000001

图 10–60 星级图标

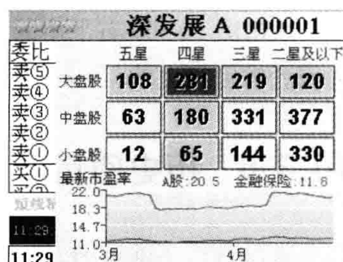


图 10–61 星级评定结果

10.3.5 超级盘口

同花顺软件在分时走势中提供了一个超级盘口的功能，通过超级盘口用户可以查看任何一只股票的详细成交情况。系统会将每一笔成交发生时的买卖盘变化重现出来，使用户可以仔细查看该股票的成交细节。例如，我们对深发展（000001）使用超级盘口的功能，步骤如下：

（1）在深发展的分时走势图中单击鼠标右键，会弹出如图 10–62 所示的快捷菜单。

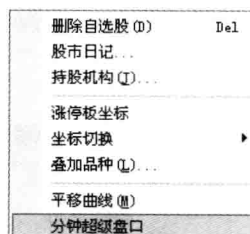


图 10–62 快捷菜单

（2）选择菜单中的“分钟超级盘口”命令，分时图主图区将显示为如图 10–63。所示的成交明细界面。在该界面中可以用鼠标查看任意时刻成交明细和买卖挂盘状况，该挂盘情况显示在个

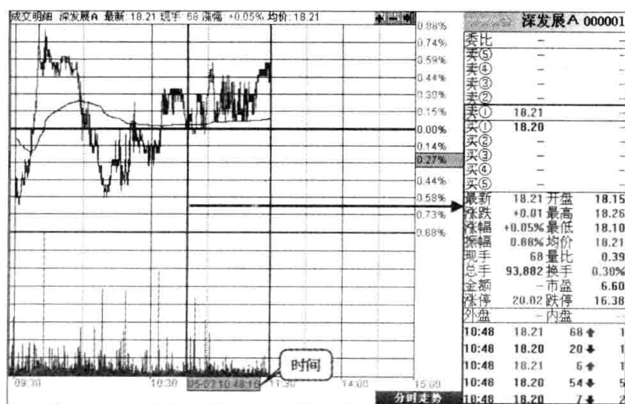


图 10–63 超级盘口界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股信息窗口和子窗口。要注意超级盘口界面中的光标采用的是粗条显示，以区别正常的细条光标，便于用户识别。图 10−63 中光标停留处的时间是 2011 年 5 月 3 日上午的 10 点 48 分，当时卖出的挂单是 18.21 元；挂出的买单是 18.20 元。

（3）点击图 10−63 右下角的“分时走势”标签，可以退回到正常的分时走势界面，或者按键盘上的“Esc”键同样可以退回。

10.3.6 历史回忆

同花顺软件在个股分时走势中提供了一个历史回忆的功能，通过历史回忆，用户可以将过去个股分时交易的历史重现，使用户不至于错过历史分时走势中每一个交易信息的细节。

进入历史回忆的方法是在个股分时走势界面中选择如图 10−64 所示的“智能”→“历史回忆”命令，在个股分时界面会弹出一个如图 10−65 所示的操作面板。该面板类似于我们日常所用的音乐播放器面板，由若干个播放按钮、进度条和选择项组成。点击这些播放按钮，分时曲线就会根据历史交易数据开始自动进行绘制显示。



图 10−64 智能菜单



图 10−65 操作面板

历史回忆功能的操作面板中播放按钮的具体含义如下表所示。

历史回忆功能的播放功能也能够通过操作面板中的拖动滚动条来实现。在面板的下方，用户还可以设置每分钟绘制多少格交易曲线、选择查看的日期和具体

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时间。

播放按钮图标的含义

按钮图标	名 称	描 述
	播放/停止按钮	开始自动播放和结束播放
	退后按钮	实现向后一格
	快退按钮	实现向后十格
	快进按钮	实现向前十格
	前进按钮	实现向前一格
	起始按钮	实现退回到开始处
	结束按钮	实现前进到结束处

10.3.7 成交明细

同花顺软件提供的成交明细功能，是对原有分时页面中的即时成交明细表的一个有力补充，通过该功能，用户可以看到当天按时间次序排列的每一笔成交的详细数据。例如，查看深发展（000001）的成交明细可以按下面步骤操作：

（1）进入成交明细界面的方法有两种：

①在深发展的个股分时走势界面中选择如图 10–66 所示的“分析”→“成交明细”命令。

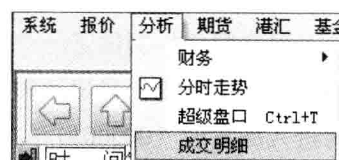


图 10–66 “分析”菜单

②在深发展的分时走势界面里按快捷“F1”或通过键盘精灵输入“01+Enter”，都可以切换到如图 10–67 所示成交明细界面。在该界面中我们还可以看到当天按时间顺序排列的每一笔成交的时间、价格、现手和笔数。

（2）在成交明细列表页面，我们可以点击鼠标右键，弹出如图 10–68 所示的快捷菜单。通过菜单选择“数据导出”命令，将成交明细的当前数据或者所有数据导出为 txt 文档或者 excel 文档，方便记录以及查看。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

深发展 A 000001 成交明细

时间	成交	现手	笔数	时间	成交	现手	笔数	时间	成交	现手	笔数	时间	成交	现手	笔数
11:21	18.25	44↑	2	11:22	18.25	36↓	3	11:23	18.27	64↓	3	11:24	18.28	53↓	4
11:21	18.23	35↓	4	11:22	18.25	33↓	1	11:23	18.27	1↓	1	11:24	18.29	135↑	12
11:21	18.23	1↑	1	11:22	18.25	143↓	9	11:23	18.28	47↑	3	11:25	18.29	85↑	7
11:21	18.22	21↓	4	11:22	18.25	17↓	2	11:23	18.27	113↓	4	11:25	18.29	29↑	6
11:21	18.25	81↑	3	11:22	18.27	30↑	2	11:24	18.27	2↓	1	11:25	18.29	50↓	7
11:21	18.22	53↓	7	11:23	18.24	27↓	3	11:24	18.27	28↓	2	11:25	18.28	84↓	4
11:21	18.23	30↑	2	11:23	18.24	1↑	1	11:24	18.28	90↑	6	11:25	18.29	51↑	4
11:21	18.22	92↓	7	11:23	18.23	28↓	2	11:24	18.28	286↑	12	11:25	18.29	22↑	3
11:21	18.22	38↓	2	11:23	18.26	14↑	3	11:24	18.28	117↓	2	11:25	18.29	87↑	5
11:22	18.23	25↑	1	11:23	18.26	35↓	1	11:24	18.29	81↑	6	11:25	18.28	32↓	1
11:22	18.23	20↓	1	11:23	18.26	44↓	5	11:24	18.28	27↓	2	11:25	18.28	75↓	6
11:22	18.25	175↑	6	11:23	18.27	125↑	11	11:24	18.28	33↓	2	11:25	18.29	51↑	5
11:22	18.25	2↓	1	11:23	18.27	94↑	4	11:24	18.29	10↑	1	11:25	18.28	24↓	1

图 10–67 成交明细界面

加入自选股(S) Ins
股市日记...
持股机构(J)...
数据导出
导出所有数据
导出当前数据
关联代码(A)... Ctrl+H
所属板块(R)... Ctrl+R
加入板块股(B)...
雷达预警(T)

图 10–68 右键快捷菜单

10.3.8 价量分布

同花顺软件提供了一个价量分布的功能。该功能详细揭示了每一档价格之下的买卖成交数量，是显示和分析股价成交密集区的最直观工具。我们还是来看如何进入深发展（000001）的价量分布界面。

（1）可以通过两种方法进入价量分布界面：



图 10–69 “分析”菜单

①在深发展的个股分时界面，选择如图 10–69 所示的“分析”→“价量分布”命令。

②在深发展的分时走势界面里按快捷“F2”或通过键盘精灵输入“02+Enter”，都可以切换到如图 10–70 所示的深发展价量分布界面。在该界面中，可以直观地显示当日深发展的成交分布状况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 10–70 价量分布

（2）在图 10–70 所示的价量分布中，按价格从低到高分成多行显示每一档价格。每一个价格分为四列，分别是买卖的“成交分布”（即每个价格上的成交占总成交的比率）“成交笔数”“每笔均量”和“价格”。其中第 1 列和第 2 列用绿色和红色分别表示内盘和外盘的比例。

10.3.9 个股分时图的运用

个股分时图主要观察交易日内个股价格的变动情况以及成交的大小。对个股分时的分析运用除了跟大盘分时走势一样可以从分时走势线的形态、趋势和成交量几个方面来进行综合研判以外，还可以通过一些辅助手段来进行分析。

（1）委托买卖盘。运用个股信息窗口中的委托买卖盘一般的原则包括：

①上档卖盘较大，短线买盘较活跃，该股有短线上攻的可能，可以跟进。

②上档卖盘较大，短线买盘不活跃，该股有主力在短线诱多之嫌。

③下档买盘较大，并持续不断上挂，该股有主力出货的可能。

④下档买盘较大，并时有大买单出现，该股有短线上攻的潜力，可以跟进。

⑤上下档挂盘较大，该股波动不大，该股有出货的可能。

（2）分时均价线。当分时走势线持续在均价线上方运行时，表明市场预期较好，买盘踊跃，当天介入的大部分投资者都能赚钱，这是盘口强势的特征；当分时走势线持续在均价线下方运行时，表明市场预期较差，卖盘踊跃，当天介入的大部分投资者都亏钱，属弱势特征；当均价线从低位持续上扬时，表明市场预期提高，投资者纷纷入场推进股价上涨，综合持仓成本不断抬高，对股价形成支撑；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当均价线从高位持续下挫时，表明市场预期较差，投资者纷纷离场迫使股价下跌，综合持仓成本不断下降，对股价形成压制。

一般来说，昨天收盘价是今天盘面多空力量的分水岭，如果开盘后半小时内均价线在昨天收盘价上方持续上扬，那么，该股属强势且当天收出中长阳的概率较大；开盘后半小时内均价线在昨天收盘价下方持续创新低，该股属弱势且当天收出中长阴的概率较大。

（3）外盘和内盘。外盘大于内盘说明买方的力量较强，这时股票容易上涨，是买进的机会；内盘大于外盘说明卖方的力量较强，这时股票容易下跌，是卖出的机会；但投资者在使用外盘和内盘时，要注意结合股价在低位、中位和高位的成交情况以及该股的总成交量情况进行综合判断。

这里需要指出的是对个股分时分析是对个股一天内的价格变化的分析，适合短线的操作。如果是中长期的投资者则可以忽略这些股价的短期波动，着眼于股价趋势。

10.4 浏览个股 K 线走势

个股 K 线图和个股分时走势不同，主要记录了个股的历史和当前的行情信息，是研判个股行情发展趋势和进行交易决策的重要的工具。

10.4.1 进入个股 K 线走势

同花顺软件主要提供了以下进入个股 K 线图的方法，包括：

（1）使用个股分时图：在个股分时走势图中使用键盘上的“Enter”键或者使用“F5”快捷键。

（2）使用行情报价列表：从行情报价列表中选中股票后，用鼠标双击进入个股 K 线图。

10.4.2 个股 K 线走势界面

经过上面的操作，就进入如图 10-71 所示的个股 K 线走势界面，它以时间单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位为横坐标，个股价格值为纵坐标显示所包含的内容。这个窗口同样由 4 个部分组成：主图区、副图区、信息窗口和子窗口。

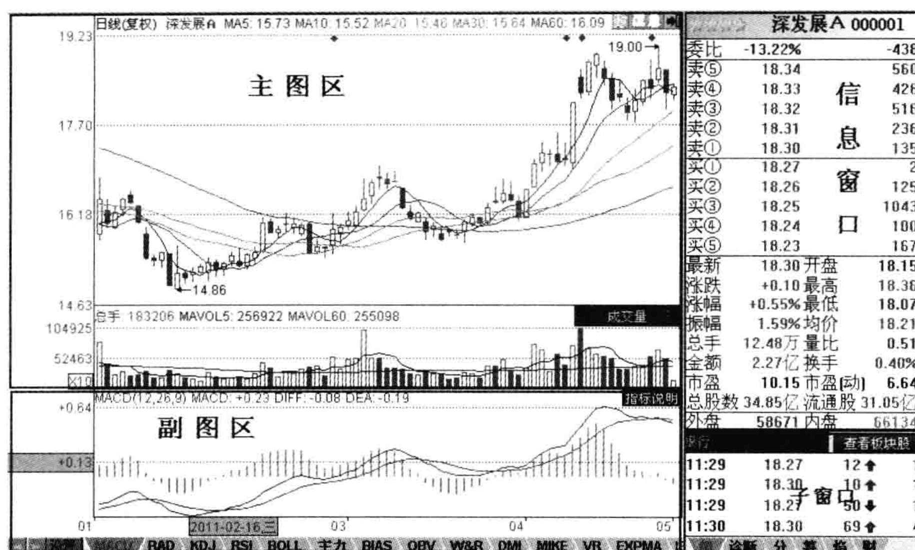


图 10–71　个股 K 线走势界面

个股 K 线走势的主图区、副图区与上文所述的大盘 K 线走势中的主图区和副图区基本相同，而信息窗口与个股分时线走势中的信息窗口相同。

个股 K 线走势的子窗口则与大盘 K 线走势中的子窗口有很大的区别，下面重点介绍。

子窗口位于大盘信息窗口下方，是一个功能性的窗口主要用于切换各种不同的功能显示窗口，该窗口默认显示的是股票最新的成交明细。除了默认的显示以外，同花顺软件在如图 10–72 所示子窗口下面的标签栏还提供了另外 5 种显示内容供用户选择。

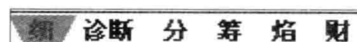


图 10–72　子窗口标签

诊断：点击该标签将在子窗口中显示对当前个股的基本面和走势情况的简短评价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分：点击该标签将在子窗口显示当前个股的分时走势图。

筹：点击该标签将在信息窗口和子窗口中显示筹码分布。筹码分布是将历史上在每个价位成交的量叠加起来，并以此来判断当前市场上所有流通股的持仓成本。

焰：点击该标签将在信息窗口和子窗口中显示火焰山。火焰山是为了进一步反映筹码的时间性，在筹码的价格特性以外，引入了筹码的时间特性，以颜色的不同区别不同时间概念的筹码。

财：点击该标签可在子窗口中显示个股最新公布的财务数据。

以上介绍了个股 K 线走势的界面，由于个股 K 线图走势界面的操作、常规功能和大盘 K 线走势大同小异，所以不再此赘述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第11章 同花顺技术分析功能

投资者要想在股票市场中获得长期稳定的收益，就必须在股票的技术分析上不断地学习。投资者可以从研究常用技术指标、市场成本和量价关系开始入手。本章将会着重介绍同花顺技术分析的功能，包括：常用技术指标的显示、调用、切换、叠加以及移动成本分布等功能的介绍。通过同花顺技术分析功能的学习能够更好地帮助用户学习股票技术分析，并在实战操作中运用自如。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11.1 技术指标功能

指标是依据一定的统计方法，运用一些复杂的数学计算公式或模型，通过计算机系统生成的某种指标值或图形曲线。在同花顺软件中提供了大量的技术指标，不同的技术指标有不同的优缺点。在不同的市场行情中，技术指标的有效性也会有很大的差异，结合不同的指标进行综合分析可以达到较为理想的效果。

11.1.1 技术指标的显示

同花顺软件K线走势界面的副图区是专门用来显示指数或个股技术指标的，默认的是仅显示一个技术指标窗口，如图11–1所示。



图 11–1 技术指标

同花顺软件支持在副图区最多可以同时显示7种技术指标，如果我们想出现这样的界面可以这样去操作：

在指数或个股K线走势界面，点击鼠标右键弹出快捷菜单，选中“多指标组合”命令，弹出如图11–2所示的子菜单，列出了从1图到9图的指标组合。

读者要特别注意的是：同花顺软件在这里把K线走势界面中主图区K线走势区域和显示成交量的区域都看做是独立的图。所以，图11–2菜单中的“1图组合”表示仅显示主图区K线走势区域，不显示成交量指标和副图区指标；“2图组合”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

则表示显示主图区 K 线走势区域和成交量指标，不显示副图区指标；“3 图组合”则表示显示 1 个主图区 K 线走势区域、1 个成交量指标和 1 个副图区指标；其他的依此类推。我们点击选中其中的“9 图组合”，最多可以显示如图 11–3 所示的 9 图组合，也就是同时显示了 7 种不同的副图指标，它们分别是：换手率指标、CDP 指标、ASI 指标、RSI 指标、EMV 指标、KDJ 指标和 MACD 指标。

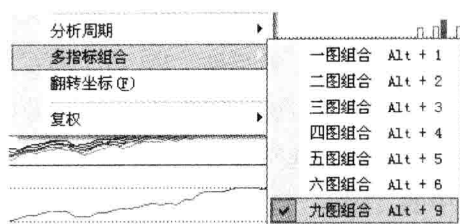


图 11–2 多指标组合菜单

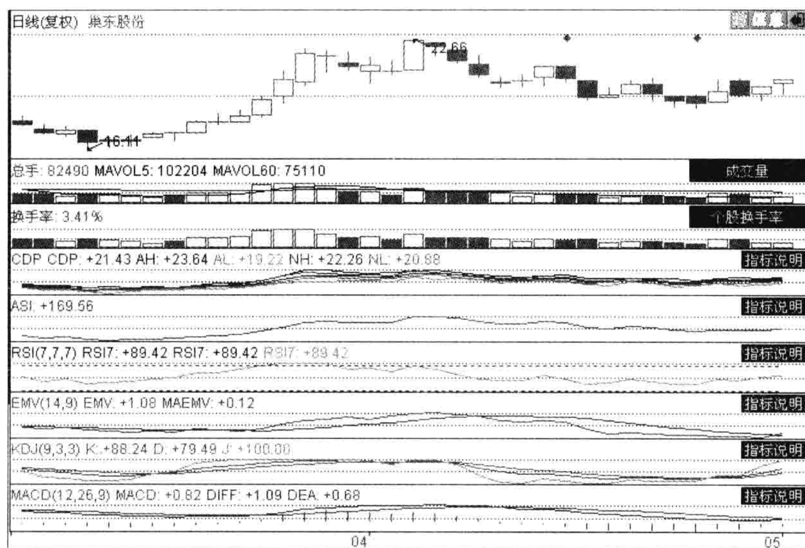


图 11–3 9 图组合

用户在技术指标副图区中用鼠标双击可以放大该区域，再次双击则可以恢复原来的大小。

11.1.2 技术指标的调用和切换

在同花顺软件中调用和切换技术指标的方法是基本类似的。例如我们要在副图区中调用或切换相对强弱指标 RSI，可以按以下的几种方法去操作：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）使用键盘精灵。我们直接在键盘精灵中输入随机指标的中文名称拼音首字母或“RSI”，然后按“Enter”回车键。

（2）使用右键快捷菜单。 在指数或个股 K 线走势副图区中点击鼠标右键弹出快捷菜单。选择其中 “常用指标”命令，弹出如图 11–4 所示的子菜单，选择其中的“RSI”指标。

如果图 11–4 中没有列出 RSI 指标，可以点击菜单最下面的“更多指标”命令，弹出如图 11–5 所示的“请选择需要替换的指标”对话框。在该对话框中列出了常用的指标列表以及可以供用户设置的参数。 “用法注释”按钮用于显示所选指标的用法说明文字，“修改指标”按钮可对指标的公式进行修改。我们可以先选中想要调用的指标，然后点击“设为常用”按钮，最后点击“确定”按钮。当我们再次打开图 11–4 中的菜单时，就会显示出该指标的名称。

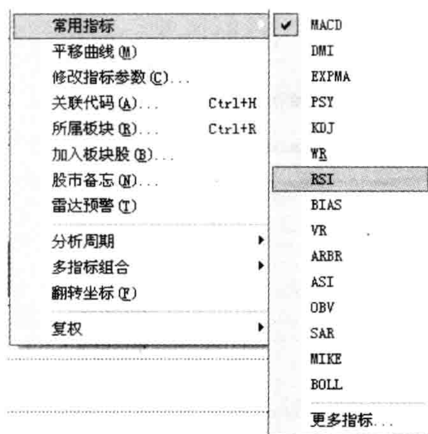


图 11–4 常用指标菜单

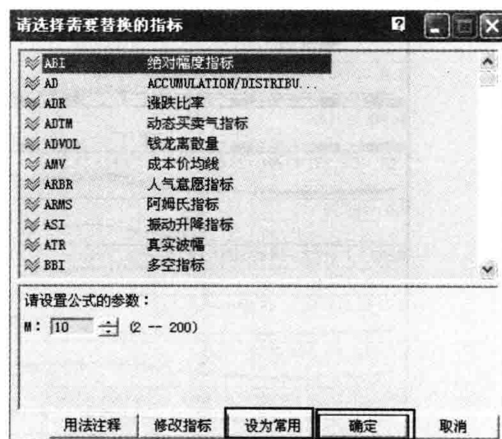


图 11–5 请选择需要替换的指标对话框

（3）使用隐藏窗口。 在指数和个股 K 线走势中，点击标题栏中的资讯按钮，从界面的最左侧会弹出如图 11–6 所示的隐藏窗口。该窗口中有两个选项卡，其中，“同花顺”选项卡列出了所有的资讯内容，而 “技术指标”选项卡以树状图列出了同花顺软件中所有的技术指标分类，在分类下又列出了该分类下所有的技术指标。我们要查看的相对强弱指标 RSI 属于反趋向指标，所以要先选择“反趋向指标”，再从下面的指标列表中双击“RSI 相对强弱指标”选项。

（4）使用技术指标标签。在指数和个股 K 线走势界面副图区底部有一组如图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11–7 所示的专门用于切换技术指标的标签。该标签列出了常用的技术指标。我们只要点击其中的“RSI”标签即可。

如果技术指标标签中没有出现随机指标的标签，我们可以将 RSI 标签添加进去，具体操作步骤如下：

①点击技术指标标签中的 设置 按钮，进入如图 11–8 所示的“设置—指标标签”对话框进行添加设置。该对话框上部有一个用户选择指标标签类型的下拉列表框，提供了十几个系统默认的指标标签类型供用户选择，选择后的该种类型下所有的指标都会显示在右侧的指标列表框中。左侧的列表框中，以树状图列出了同花顺软件中所有的技术指标分类，在分类下又列出了该分类下所有的技术指标。



图 11–6　技术指标选择窗口



图 11–7　技术指标标签

当用户选中要查看的技术指标后，点击两个列表框中间的四个按钮，可以进行如下操作：

=> 按钮：将选中的技术指标添加到右侧指标列表中。

<= 按钮：将右侧指标列表框中选中的指标从列表中移除。

上移 按钮：将右侧指标列表框中选中的指标上移一行。如果指标已在第一行，点击后将没有反应。

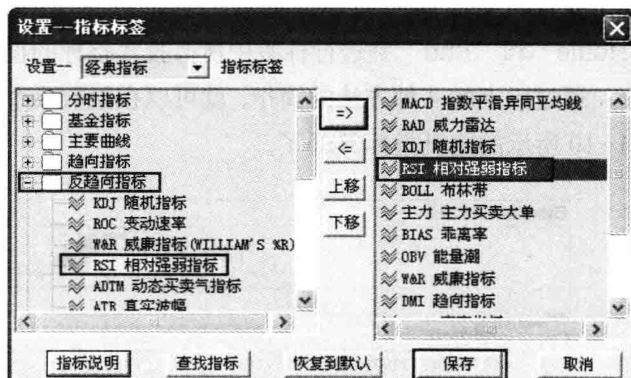


图 11–8　设置—指标标签对话框

下移 按钮：将右侧指标列表框中选中的指标下移一行。如果指标已在最后一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行，点击后将没有反应。

图 11–8 的“设置—指标标签”对话框的底部有一排五个按钮，这 5 个按钮的功能和作用各不相同：

“指标说明”按钮：点击后会弹出指标说明对话框，显示用户所选中技术指标的说明。

“查找指标”按钮：点击后弹出如图 11–9 所示的“查找”对话框。在对话框中的文本框中输入技术指标的名称“RSI”，点击“确定”按钮，会定位到“设置—指标标签”对话框左侧列表框的相应技术指标处，方便用户的查找。

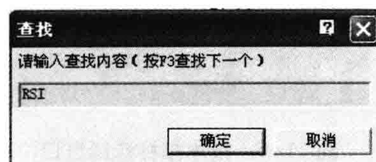


图 11–9　查找对话框

“恢复到默认”对话框：点击后恢复到系统默认指标类型标签中原先设置的技术指标。

“保存”按钮：点击后保存用户在指标类型标签中设置的技术指标。

“取消”按钮：点击后取消用户新的设置，回到走势图界面。

②以上我们了解了整个“设置—指标标签”对话框的使用，现在我们先点击左侧列表框中的“反趋向指标”，再从下面的指标列表中选择“RSI 随机指标”选项，点击 => 按钮，将选中的 RSI 指标添加到右侧指标列表中。最后，点击“保存”按钮，RSI 指标标签就会出现在副图区下面的技术指标标签中。

在设置好了技术指标标签后，除了可以用鼠标点击也可以使用键盘中的“Home”和“End”键进行标签中所有技术指标的循环切换。

通过以上的 4 种方法的操作，就可以在指数或个股 K 线走势副图区看到如图 11–10 所示的随机指标 RSI 了。

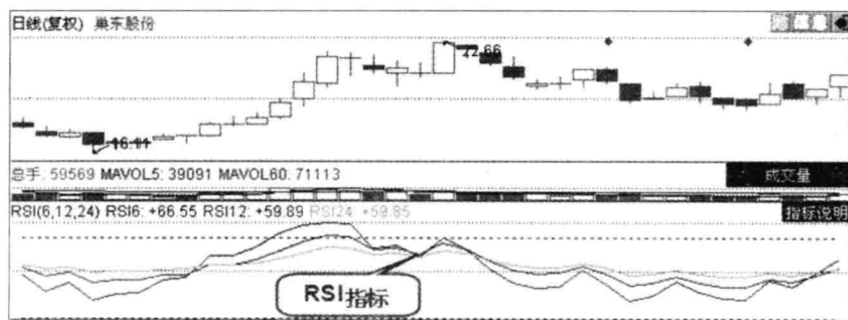


图 11–10　调用或切换后显示的指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此外，对于多个技术指标界面中对单个指标进行切换，只需要用鼠标选中该指标区域，然后再使用上面所述的 4 种方法都可以实现。

11.1.3 叠加技术指标

在同花顺大盘 K 线走势的主图区可以将技术指标和 K 线同时显示，这样就能够帮助用户更好地将大盘指数结合技术指标进行直观的综合分析。这种功能被称为“叠加主图指标”。

下面我们以常用的瀑布线（PBX）指标为例，说明将其叠加到主图区的操作步骤。

(1) 在 K 线走势图主图区点击鼠标右键，弹出如图 11−11 所示的快捷菜单。

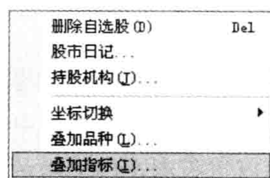


图 11−11 叠加指标

(2) 在上面的菜单中选择“叠加指标”命令，随即弹出如图 11−12 所示的“请选择需要叠加的指标”对话框。

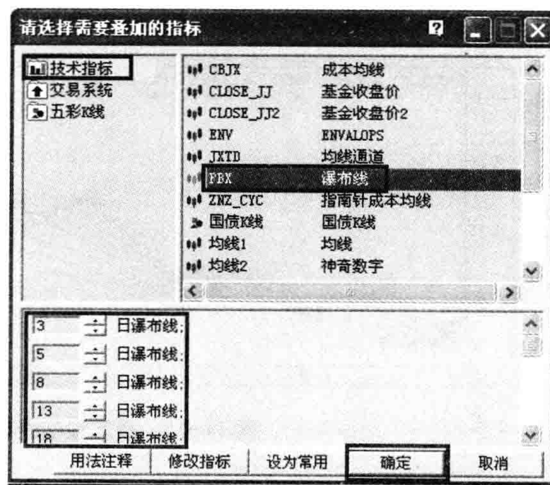


图 11−12 请选择需要叠加的指标对话框

该对话框中左侧列表框中列出了 3 种可以叠加到主图区的指标类型：技术指标、交易系统和五彩 K 线。其中，技术指标是指常用的技术指标；交易系统是指由系统或投资者编写了一个公式，在公式中定义了买入和卖出的条件，当达到这些条件时，系统将在 K 线图中显示一个对应的指示图标，提示投资者买入或者卖出；五彩 K 线是指在 K 线图中，将某些设定特征的条件组合以不同的颜色显示出来，以提示投资者。当用户点击某一种类型的指标，在右侧的列表框中会显示相应的所有技术指标的列表。

在对话框的下部有 5 个按钮，他们的功用分别如下：

① “用法注释”按钮：点击该按钮会弹出所选指标的“指标说明”对话框，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

供用户参考。

②“修改指标”按钮：点击该按钮会弹出修改指标的“公式编辑”对话框，用户可对指标公式进行编辑修改。

③“设为常用”按钮：点击该按钮可以将选中的技术指标设为用户的常用指标。

④“确定”按钮：该按钮用于保存用户的设置和完成对选中指标的操作。

⑤“取消”按钮：该按钮用于取消用户对选中指标的操作并返回到上一个界面。

(3) 我们要叠加的瀑布线属于第一种类型的指标，所以点击“技术指标”这一分类，在右侧列表框中找到“PBX 瀑布线”并选中。此时，在对话框下部，用户可以进行瀑布线参数的修改，这里我们暂时不做改动。

(4) 点击“确定”按钮后，在大盘K线走势主图区显示了如图11−13所示的叠加后的瀑布线指标。



图 11−13 叠加瀑布线的K线

除了上面的方法可以叠加主图指标，还有两种更加便捷的方法。

(1) 我们可以将副图区的技术指标直接叠加到主图的K线中。例如我们想把如图11−14所示副图区中的MACD指标叠加到主图的K线中，可以进行如下的操作：

用鼠标的左键在副图区MACD指标曲线上点击但不要放开，然后将MACD曲线直接拖动到上面的主图 K 线区中，最后放开左键。此时我们可以看到如图11−15所示的MACD指标副图区已经被叠加到了主图区的K线中，而原来的副图区处呈现了一片空白。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

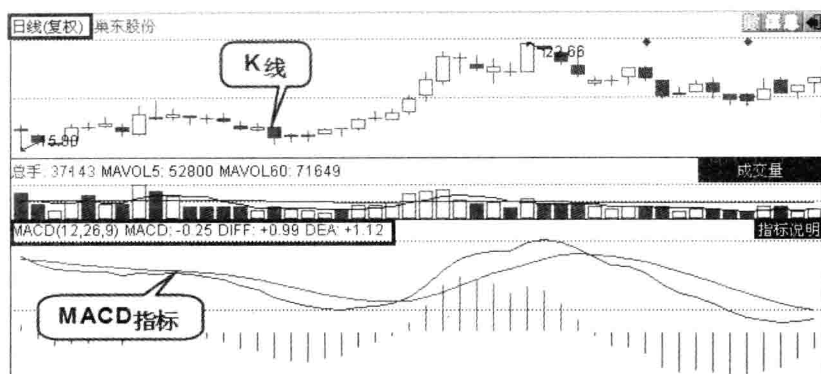


图 11–14 副图 MACD 指标

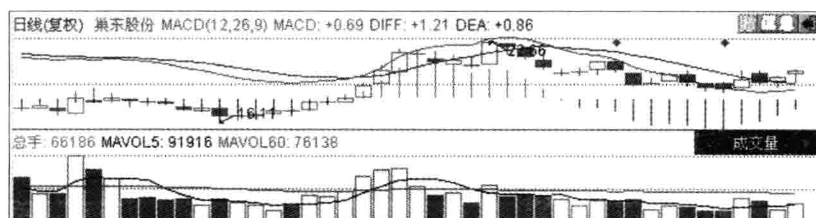


图 11–15 叠加后的 MACD 指标

(2) 还有一种简单的在主图中叠加技术指标的方法，但使用该方法有一个前提，就是仅仅在 K 线走势界面，当显示的是两图组合时（即 K 线走势图界面中只显示主图区而不显示副图区时）才能使用。在键盘精灵中输入技术指标中文名的拼音首字母，然后按“Enter”回车键，就能直接将该指标叠加到主图区的 K 线中。

要删除我们刚才添加的 MACD 指标很简单，按照以下步骤即可。

（1）在叠加的指标曲线上点击右键，弹出如图 11–16 所示的快捷菜单。

（2）选择“删除(D) 指数平滑异同平均线”命令，弹出如图 11–17 所示的确认删除对话框，点击“是”按钮即可删除。如果不想删除可点击“否”按钮。

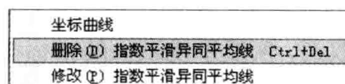


图 11–16 删除指标 MACD

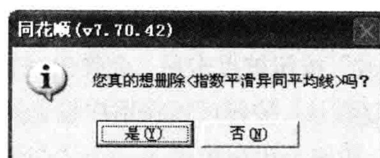


图 11–17 确认删除对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11.1.4 调整技术指标参数

同一个技术指标选择不同的参数，往往会对股价的走势做出不同甚至完全相反的指标。实战中，很多投资者会根据使用习惯和特殊爱好，对一些技术指标的参数加以调整后再使用。但是要提醒大家的是，修改技术指标参数的前提是用户已经掌握了该指标的原理和公式算法，否则就不要去轻易地修改。

这里我们以常用的“RSI 指标”为例，来说明如何修改指标的参数。在同花顺软件中默认的 RSI 指标的参数周期为“6 天”“12 天”和“24 天”三条短期、中期、长期的曲线，我们现在要让 RSI 指标仅显示一根 7 天参数周期的曲线。把三根 RSI 曲线修改为一根 RSI 曲线的具体步骤如下：

（1）在副图区中，点击鼠标右键弹出如图 11−18 所示的快捷菜单。

（2）选择“修改指标参数”命令，弹出如图 11−19 所示的“技术指标参数设置”对话框。

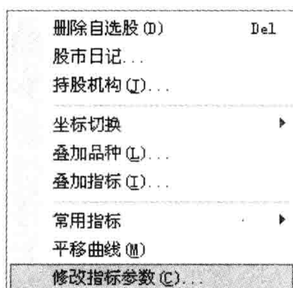


图 11−18 修改指标参数命令

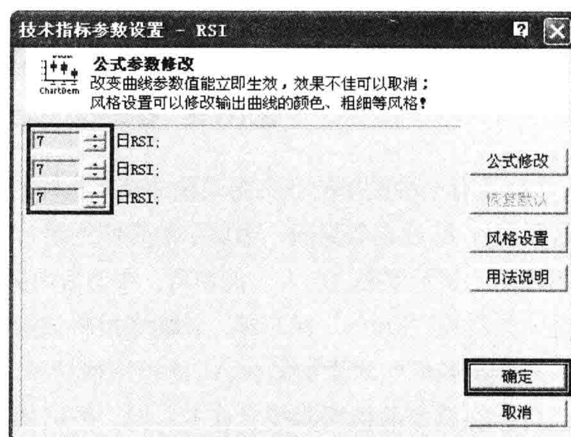


图 11−19 技术指标参数对话框

该对话框左侧显示有可以修改 RSI 指标参数列表，右侧有 6 个按钮。其中，“公式修改”按钮被点击后，会弹出编辑公式的对话框，供用户进行指标公式的修改；“恢复默认”按钮可以将用户设置的参数取消，恢复系统默认的指标参数；“风格设置”按钮为用户提供了一个“图形风格设置”的对话框，让用户可以修改指标的颜色和外形等；“用法说明”按钮被用户点击后，会出现“指标使用说明”窗

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

口供用户参考；“确定”按钮用于保存用户设置的指标参数并退出对话框；“取消”按钮可以将用户的设置取消并退出对话框。

(3) 把默认的三个参数值 6、12、24 分别修改为 7、7、7，可以直接输入数字，也可以通过文本框后的上下箭头进行调整。

(4) 点击“确定”按钮，完成设置并退出对话框。此时，副图区的 RSI 指标已经出现如图 11-20 所示的一根曲线。

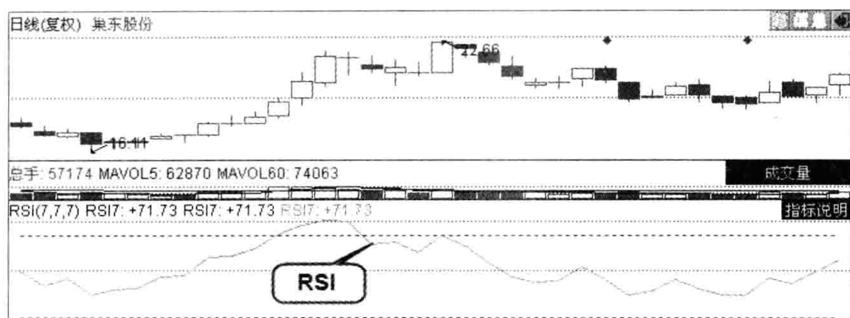


图 11-20　RSI 单根曲线

11.1.5　交易系统指标

交易系统指标是指同花顺软件中自带的或用户自己编写的一种公式，在公式中定义了买入和卖出的条件，当达到这些条件时，系统将在主图 K 线走势图中显示对应的买卖箭头的指标。它是同花顺软件在条件选股功能上的一个大的扩展，旨在建立一套完整的交易规则体系，可以对买入和卖出等操作发出明确的信号指示。下面以在 K 线图中显示“指数平滑异同平均线 MACD 交易系统”为例，说明具体的操作步骤：

(1) 进入指数或个股的 K 线走势，在主图区点击右键弹出如图 11-11 所示的快捷菜单。选择其中的“叠加指标”命令，弹出如图 11-21 的“请选择需要叠加的指标”对话框。

(2) 点击对话框左侧列表框中的“交易系统”这一指标类别，就会在右侧列表框中列出了系统中已定义好的 18 个交易系统，找到“J_01 MACD 系统”并选中。其中“J_01”是交易系统的编号，“MACD 系统”是该交易系统的名称。在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

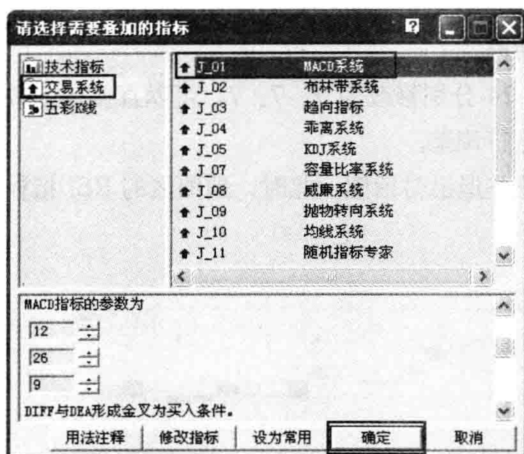


图 11–21 请选择需要叠加的指标对话框

对话框的下部，用户可以进行该交易系统参数的修改。这里使用默认参数不做改动。

（3）点击“确定”按钮，在图 11–22 所示的顶部股票名称后显示了“J、01（12，26，9）”，“J，01”是“MACD 交易系统”的编号，而括号中是交易系统所使用的参数。当符合该交易系统买入条件时，在 K 线下方将显示一个红色的向上箭头，提示用户买入；当符合卖出条件时，在 K 线上方将显示一个绿色的向下的箭头，提示用户卖出。



图 11–22 MACD 交易系统

（4）要删除上面图中的“MACD 交易系统”只要在交易系统的箭头上点击鼠标右键弹出如图 11–23 所示的快捷菜单，从中选择“删除（D）MACD 系统”命令，在弹出“确定删除”对话框中，点击“是”按钮即可删除交易系统。

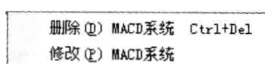


图 11–23 删除交易系统快捷菜单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11.1.6　五彩 K 线

五彩 K 线是同花顺软件根据事先定义好的常见 K 线形态，对满足定义条件的这些 K 线，由系统自动地用不同的颜色在走势图中标示出来，以区别于其他的 K 线，从而提醒用户需要对目前的走势加以高度关注的一种 K 线指标。下面演示在 K 线走势中如何显示“光头阳线”的五彩 K 线，具体的操作步骤如下：

(1) 进入指数或个股的 K 线走势，在主图区点击右键弹出如图 11–11 所示的快捷菜单。

(2) 选择“叠加指标”命令，弹出如图 11–24 的“请选择需要叠加的指标”对话框。

(3) 点击对话框左侧列表框中的“五彩 K 线”这一指标类别，就会在右侧列表框中列出系统中已定义好的 12 个五彩 K 线类型。找到“W_11　光头阳线”并点击，其中“W_11”是五彩 K 线的编号，“光头阳线”是该五彩 K 线的名称。

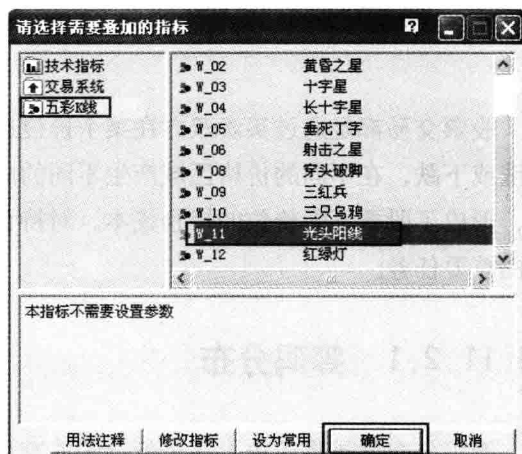


图 11–24　请选择需要叠加的指标对话框

(4) 点击“确定”按钮，在如图 11–25 所示的主图区中，只要满足五彩 K 线“光头阳线”的 K 线将以蓝色来显示，其他的 K 线则以橙色来显示。由于本书使用的是

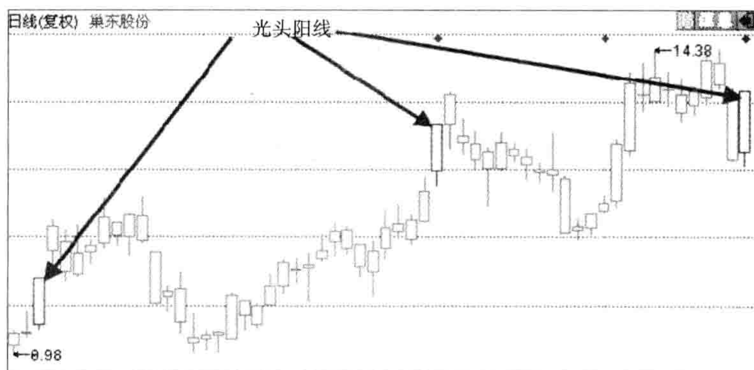


图 11–25　光头阳线五彩 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黑白印刷，无法直接看到这些 K 线的颜色的区别，读者可以在同花顺软件中查看具体的效果。

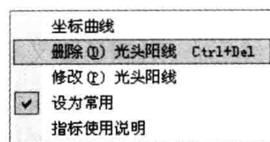


图 11–26　删除五彩 K 线快捷菜单

(5) 要删除上面的五彩 K 线“光头阳线”，只要在光头阳线的 K 线上点击鼠标右键弹出如图 11–26 所示的快捷菜单，从中选择“删除(D) 光头阳线”命令，弹出“确定删除”对话框，点击“是”按钮即可删除五彩 K 线。

11.2　移动成本分析

股票交易都是通过买卖双方在某个价位进行买卖成交而实现的。随着股票的上涨或下跌，在不同的价格区域产生不同的成交量。这些成交量分布在不同价位上，形成了股票不同价位的持仓成本。对持仓成本分布的分析和研究，是成本分析的首要任务。

11.2.1　筹码分布

筹码分布就是将历史上每个价位的成交量叠加起来，并以此来判断当前市场上所有流通股的持仓成本。

举一个简单的例子：一个流通盘为 10000 万股的股票，前天成交的均价为 10 元，成交量为 2000 万股，也就是说当天的换手率为：2000/10000×100%=20%；昨天以均价 11 元又成交 3000 万股，也就是换手率为：3000/10000×100%=30%。成本分析假设前天的 2000 万股成交量在昨天也以 11 元被 30%换手了，这样，前天以 10 元成交的成交量还剩了 2000 万股×(1–30%)=1400 万股；如果今天以均价 12 元又成交了 4000 万股，同理可得现在的筹码分布是：10 元的筹码为：2000 万股×(1–30%)×(1–40%)=840 万股，11 元的筹码为：3000 万股×(1–40%)=1800 万股，12 元的筹码是 4000 万股。

同花顺软件基于上述的成本分析原理，在 K 线走势中为用户提供查看股票筹码分布的功能，帮助用户有效地判断股票的行情本质和未来发展的趋势。

下面我们以股票巢东股份（600318）为例，来看一下筹码分布的功能操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 进入巢东股份的 K 线走势界面，在子窗口下的功能标签中点击 标签。在信息窗口和子窗口会出现如图 11−27 所示的巢东股份 2011 年 5 月 3 日收盘后的筹码分布。需要注意的是筹码分布本身没有做复权处理，用户在使用此功能前应该先做好巢东股份的复权处理，以避免数据出现错误。

该股的筹码分布反映了不同价位上投资者的持仓数量，在形态上就像是一个个山峰组成的图案。实际上这些山峰是由一条条自左而右的水平直线堆积而成的，水平直线越长表明该价位堆积的股票数量越多，也反映了在此位置的成本状况和持仓量。

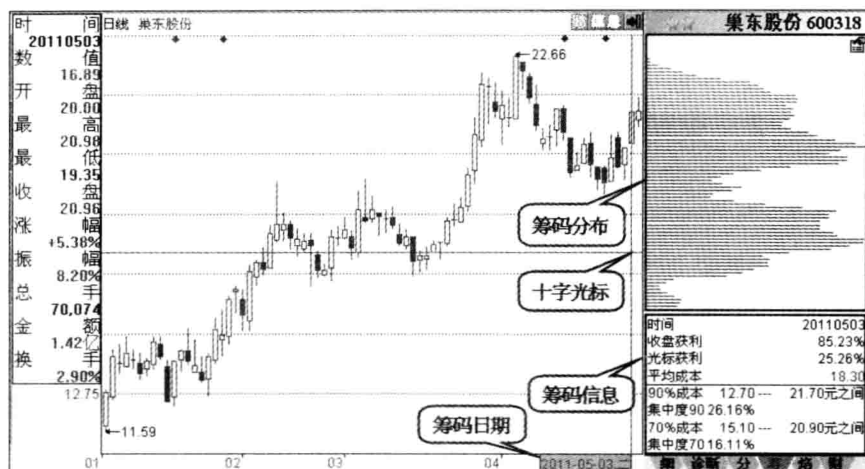


图 11−27 巢东股份筹码分布

(2) 将光标移动到某个位置，筹码分布就会统计出截至该日所有持股者的成本分布情况。筹码分布由一些等间距的水平线表示，水平线位置表示成本所处价位，长度表示持股数量的相对比例，其中，最长的线条占满显示区的宽度。水平线主要分为蓝色和青色，蓝色线表示目前价位获利的筹码，青色线表示目前价位套牢的筹码。随着光标的移动，线条的长短和颜色会发生变化，表示不同时间的持股成本的变化。

(3) 在移动筹码分布下方的信息框中显示光标所在位置时间的筹码分布信息。图 11−27 巢东股份筹码分布信息中显示的含义表示如下：

①时间：20110503，表示当前光标停留的日期是 2011 年 5 月 3 日。

②收盘获利：85.23%表示截至收盘时，该股收盘价的获利筹码占总筹码的百

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分比。

③光标获利：25.26%表示当前十字光标所处位置的获利筹码占总筹码的百分比。

④平均成本：18.30 元表示当前市场中所有持有该股投资者的平均成本价位。

⑤90%成本：12.70～21.70 元之间，表示该股当前 90%成本集中的价位区间。

⑥集中度 90：26.16%表示当前该股 90%的筹码集中当在 15.10～20.90 元之间。

⑦70%成本：15.10～20.90 元之间表示该股当前 70%成本集中的价位区间。

⑧集中度 70：16.11%表示当前该股 70%的筹码集中在当前价格±16.11%的范围内。

11.2.2 火焰山

上文介绍的筹码分布可以显示从股票上市以来的所有筹码的移动过程，但是，我们无法得知筹码与时间的关联，无法反映筹码的时间性，也就是无法知道在整个筹码分布中的筹码沉淀情况和筹码活跃情况。

为了进一步反映筹码的时间性，同花顺软件又提供了另一种移动成本分布——火焰山。在筹码的价格特性以外，引入了筹码的时间特性，以不同的颜色区别不同时间概念的筹码。

下面我们以巢东股份（600318）为例，来看一下火焰山筹码分布的功能操作。

(1) 进入巢东股份的 K 线走势界面，在子窗口下的功能标签中点击焰标签。在信息窗口和子窗口会出现如图 11−28 所示的巢东股份 2011 年 5 月 3 日收盘后的火焰山。

火焰山显示的色彩是由大红色到金黄色，时间越短，颜色越红，时间越长，颜色越黄。需要特别指出的是，由于各个时间段的筹码叠加的原因，所以其色彩图也是叠加的。随着光标的移动，火焰山的颜色会发生变化，表示不同时期的持股成本的变化。火焰山中各种颜色代表的含义如下：

①暗黄色：代表 100 天之前产生的筹码分布。

②淡黄色：代表 60 天之前产生的筹码分布。

③蓝色：代表 30 天之前产生的筹码分布。

④暗绿色：代表 20 天之前产生的筹码分布。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

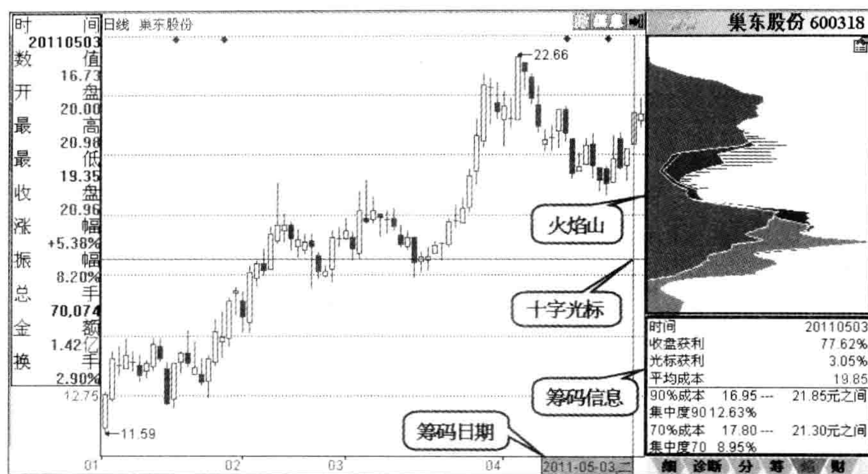


图 11—28　巢东股份火焰山

⑤绿色：代表 10 天前至前 20 天之间产生的筹码分布。

⑥红色：代表 1 天前至前 10 天之间产生的筹码分布。

⑦柱状图：代表当天最新产生的筹码分布（一般较小，不容易看见，只有在比较极端的情况下才会较明显）。

（2）在火焰山下方的信息框中显示光标所在时间的筹码分布信息，其含义和筹码分布图下的筹码信息相同。

以上为大家介绍了同花顺软件中的两种移动成本分析的图形：筹码分布和火焰山，关于移动成本分析在股票交易中研判的方法非常复杂，请读者参考相关书籍。

11.3　复权处理

所谓复权就是对股票除权、除息之后的股价和成交量进行权息修复。由于上市公司送股、配股或转增股本引起公司总股本的增加，从而每股股票所代表的企业实际价值减少，因此，需要在股票价格中剔除这部分因素，这种剔除行为就叫做除权。而上市公司将盈余以现金方式分配给股东，股价就需要除息。除权除息价计算公式为：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

除权除息价=（股权登记日的收盘价－每股所分红利现金额+配股价×每股配股数）÷（1+每股送红股数+每股配股数）

股价进行除权除息后，会使股价在 K 线图上的走势和技术指标发生明显的失真情况，严重影响投资者使用技术指标对后市的判断。如图 11–29 所示上海佳豪（300008）于 2011 年 3 月 7 日实行每 10 股转增 7 股派 3.00 元的送股分红方案，当天的除权价位 21.00 元，前一天收盘价为 35.90 元，两者之间产生了 35.90–21.00=14.90 元的除权价格缺口。

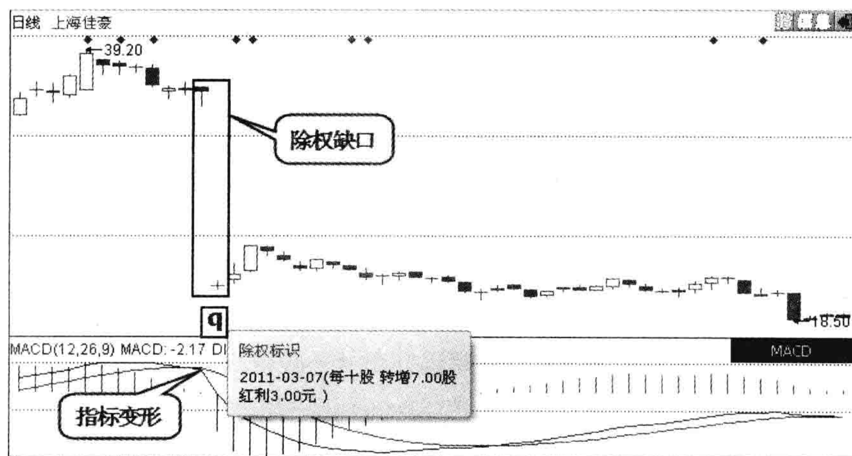


图 11–29 除权缺口

为了保持 K 线图形的连续性、完整性和技术分析的精确性，同花顺软件提供价格复权处理的功能，包括向前复权、向后复权和高级复权三种方式：

（1）向前复权：是以最近一次除权后的 K 线价格为基准，将除权前的 K 线依次平移，使图形中的缺口消失，以保持图形的连续。

（2）向后复权：是以第一次除权前的 K 线价格为基准，将后来每次除权后的 K 线上移，与除权前的图形吻合。

（3）高级复权：在这里可以设置用户自己希望的复权时间段和方式，即仅对任意一段时间内的除权作任意方式的复权。

一般情况下我们仅会用到前两种方式。下面我们就使用向前复权的方式对上面的上海佳豪进行复权处理的操作，具体操作步骤如下：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）进入上海佳豪的 K 线走势界面，在主图区点击鼠标右键弹出如图 11–30 所示的快捷菜单，选择“复权”命令，弹出下一级的子菜单。该子菜单中包含了“向前复权”“向后复权”和“高级复权”，3 个命令分别对应 3 种不同的复权操作。

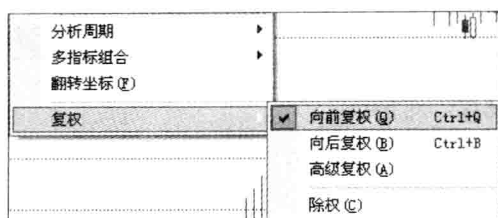


图 11–30 复权命令子菜单

（2）这里我们选择“向前复权”命令，在上海佳豪的 K 线走势界面将显示如图 11–31 所示的经过向前复权处理后的 K 线走势图，我们可以看到跳空缺口已经不见了，图形保持很好的连续性，技术指标也能得到正常显示。

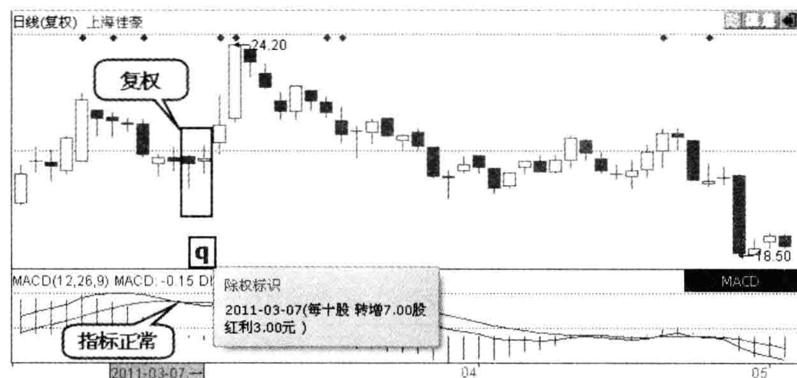


图 11–31 复权处理后的 K 线走势

（3）在经过复权处理后，如果用户还想回到复权前的除权界面，只需在图 11–30 的复权子菜单中选择“除权”命令即可。

11.4 画线工具

趋势分析是证券技术分析中最重要的分析方法之一，其分析过程需要借助画各种趋势线来判断未来的走势和寻找交易机会。在同花顺软件中提供了多种画线工具，可以任意设置分析角度，并自动保存。

要调出画线工具，在菜单栏中选择“工具”→“画线工具”命令或者在工具

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

栏中点击画线按钮，都可以弹出如图 11–32 所示的“画线/设置”对话框。

该画线工具的画线类型共分为五大类：趋势、时间、空间、时空和工具。五大画线类型中的各个按钮的主要功能和操作说明如下表所示。

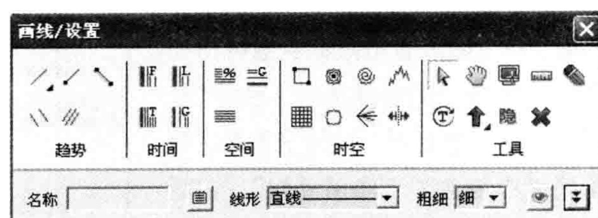


图 11–32 画线/设置对话框

画线按钮功能和操作表

类型	图标	名称	功能描述	操作说明
趋势		直线	在股价走势中绘制一条直线	选择该类画线工具后，先确定第一个节点位，在窗口中按下鼠标左键并且不松开，然后移动鼠标到合适位置后松开鼠标左键确定第二个节点位，此时就已经画出相应线形
		射线	在股价走势中绘制一条射线	
		线段	在股价走势中绘制以起始点和终点为距离的直线线段。	
		回归线	将一定时间内的股价走势做线性回归计算，来确定未来一段时间内的总体走势	选择该画线后，先确定第一个节点位，在窗口中按下鼠标左键并且不松开，然后移动鼠标到合适位置后松开鼠标左键确定第二个节点位，之后上下移动鼠标，会自动画出第二条画线，再次单击鼠标左键可以确定它的位置
		回归通道线	根据这一时间内的最高价、最低价，在股价走势图中画出线性回归的平行通道线	
时间		费波拉契周期线	在股价走势中按费波拉契周期数列进行时间划分，来确定市场有可能出现的转折点	选择该类画线工具后，在窗口中按下鼠标左键并且不松开，然后向左或者是向右移动鼠标到合适位置后松开鼠标左键，程序就会自动画出相应线形
		卢卡斯周期线	在股价走势中按卢卡斯周期数列进行时间划分，来确定市场有可能出现的转折点	
		等周期线	以一定的时间为单位，将股价走势图划分为若干个等长的时间段	
		垂直黄金分割线	按黄金分割的比率 0.618、0.5、0.382 在股价走势中画出垂直的竖线，对一些关键性周期做出提示	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续表

类型	图标	名称	功能描述	操作说明
空间		调整百分比线	在设定的起始点与终止点之间按 10%画出等宽的百分比线	选择该类画线工具后，在窗口中按下鼠标左键并且不松开，然后向上或者是向下移动鼠标到合适位置后松开鼠标左键，程序就会自动画出相应线形
		水平黄金分割	在设定的起始点与终止点之间按黄金分割的比率 0.618、0.5、0.382 在股价走势中画出水平的横线。多用于大盘，一般将起始点与终止点分别设为上一波行情的最高、最低点，则所画的几条横线将对当前的行情走势产生支撑或阻力	
		水平平行线	在设定的起始点与终止点之间画出等宽的水平线	
时空		矩形	在股价走势中绘制矩形状图形	选择该类画线工具后，在窗口中按下鼠标左键并且不松开，然后向任意方向移动鼠标到合适位置后松开鼠标左键，程序就会自动画出相应线形
		黄金分割同心圆	在股价走势中以一轮趋势的终点为圆心，以这轮趋势黄金分割位为半径，绘制同心圆，价格随时间沿抛物线形状运行。当价格落到每根弧线上时，会对股价构成强大的支撑或压力，趋势将会发生转变	
		螺旋线	在股价走势中绘制根据螺旋历法原理衍生的螺旋线图形	
		江恩箱	又称江恩时间价格计算器，使用 1，2，5，10，20，40 的比率，从主要的价格高点和价格低点画线，其产生的角度（角度线）将在市场向未来前进的过程中为市场提供支撑和阻力水平	
		圆与椭圆	在股价走势中绘制圆形和椭圆形	
		上下甘氏线	按一定的角度画出发散的射线，判断一波涨势或跌势里每一小波的顶和底	
		区间统计	帮助投资者迅速地统计出股票在一段时间内的涨跌、振幅、换手等数据	请参考第 5 章相关内容
		选择波浪	在 K 线走势图中根据波浪理论进行浪性的标示	点击该工具，在弹出的面板中用鼠标左键点击选择标识符号，然后将鼠标移动至某根 K 线的附近位置，再次点击鼠标左键便画出该标识符号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续表

类型	图标	名称	功能描述	操作说明
工具		选择	在股价走势图中进行选择操作，等同于鼠标箭头的功能	点击鼠标左键进行选择、确认
	和	平移曲线	对股价走势界面进行整体移动	默认状态下为 ，当用户点击后变为 ，此时鼠标也变成了平移曲线状态。当用户移动完K线后，再次点击切回到默认状态
		屏幕截图	将电脑屏幕显示的股价走势图通过截图的方式保存到本地电脑中	选择该工具后，在窗口中按下鼠标左键并且不松开，然后向任意方向移动鼠标到合适位置后松开鼠标左键，此时在屏幕上建立了一个矩形区域，然后可选择保存、另存为和取消的操作
		测量距离	显示股价走势中“起始点”和“终止点”之间的“距离”“涨跌”“幅度”三项数据	选择该工具后，在K线图上按下鼠标左键并且不松开，然后向任意方向移动，此时程序会在起始位置显示该段的“距离”“涨跌”“幅度”三项数据
		橡皮擦	删除股价走势中的用户绘制的画线	选择该工具后，将鼠标移动到想要删除的画线图形上面再次点击鼠标左键，即可将该画线删除
		未来预演	根据用户预设未来几天的K线走势，系统将自动计算出相应的K线图形	点击该按钮后，弹出“未来预演”对话框，然后在其中输入假设的次日数据，然后点击“应用”按钮来预演未来的K线图形走势
		上涨箭头和下跌箭头	在股价走势图中显示上涨和下跌的箭头	默认状态下是显示上涨箭头，用户通过双击左键或者是长按一秒，该图标在弹出的 菜单中可以选择下跌箭头。然后将鼠标移动至某个K线位置再次点击鼠标左键，即可将箭头图标标记上去

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续表

类型	图标	名称	功能描述	操作说明
工具	隐	隐藏/显示	对股价走势图中绘制的画线进行隐藏和显示的操作	默认状态下为隐，点击该按钮后，将鼠标移动到 K 线图区域，再次点击鼠标左键，即可将 K 线图上的画线全部隐藏。此时，图标变成显，重复上面的操作，即可将已隐藏的画线再次显示出来
	✖	删除全部	对股价走势图中绘制的画线全部删除	选择该工具后，将鼠标移至 K 线图区域，即可将全部画线删除

在画线/设置对话框中除了常规画线的按钮以外，还有几个辅助画线的功能：

（1）股市备忘录。该功能可以帮助用户在 K 线图上显示备忘图钉或备忘的文字。例如用户想在巢东股份（600318）的 K 线走势中显示备忘文字“获利 20%止盈”，可以按照以下的步骤操作：

①进入巢东股份的 K 线走势界面并调出画线/设置对话框。

②点击对话框底部“名称”文本框后的按钮，然后在 K 线走势界面中空白处点击鼠标，此时会弹出如图 11−33 所示的“股市备忘”对话框。该对话框上部有两个选项卡：个股备忘和买卖记录。买卖记录用于显示用户操作巢东股份的买卖交易具体记录；个股备忘用于在 K 线走势中显示备忘的内容，可以显示图钉也可以显示文字。

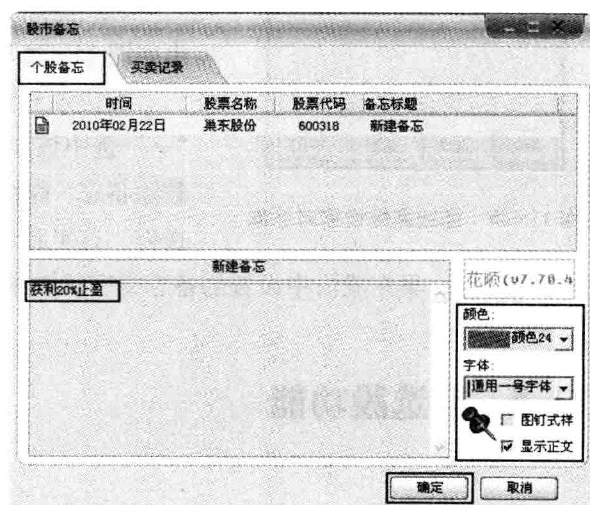


图 11−33 股市备忘对话框

③我们这里要显示的是文字，而系统默认图钉样式，因此，要把显示图钉改变为显示文字，只要在显示正文前的方框打上“√”。接着

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在上方的颜色和字体下拉列表框中选择想显示的字体和颜色，然后在“新建备忘”文本框中输入“获利 20%止盈”。

④点击“确定”按钮，这时在巢东股份的K线走势中显示如图 11–34 所示的备忘文字。

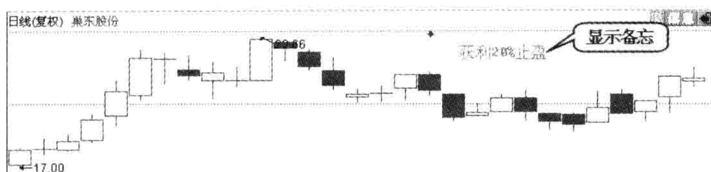


图 11–34　显示备忘文字

（2）画线属性设置。该功能可以实现用户将 K 线图上的画线进行删除、隐藏或显示的操作。点击画线/设置对话框底部就可以完成。这个按钮有 3 种显示方式：

第一种，当页面上无画线时显示为，表示为不可点击状态。

第二种，当页面中有画线时显示为，表示为可点击状态。

第三种，当页面中有处于隐藏状态下的画线时显示为，表示可点击状态。

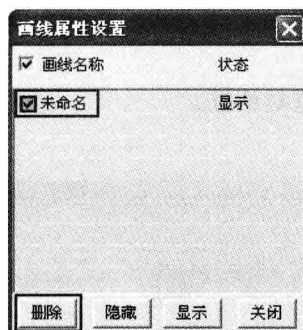


图 11–35　画线属性设置对话框

下面我们将刚才显示在巢东股份 K 线走势中备忘文字进行删除，操作步骤如下：

①点击画线/设置对话框底部的按钮，弹出如图 11–35 所示的“画线属性设置”对话框。

②在该对话框中“未命名”前的方框中打“√”选中该项。下面的 4 个按钮分别可以执行删除备忘、隐藏备忘、显示备忘和关闭对话框的操作。这里我们点击“删除”按钮。

③此时，巢东股份中设置的备忘文字就被删除了。

11.5　自选股功能

自选股功能是同花顺软件里的一个常用功能，它能把用户持有或者关注的股票添加到一个股票群里，从而在同一个页面方便地浏览。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11.5.1 添加自选股

同花顺软件提供了几种较简单的添加自选股方法供用户选择使用，这里以把股票巢东股份添加到自选股为例说明。

(1)在键盘精灵中输入巢东股份的代码“600318”或汉字拼音首字母“CDGF”，按“Enter”回车键。

(2) 进入巢东股份的分时走势界面，在主图区点击鼠标右键，会弹出如图 11−36 所示的快捷菜单，在该菜单中选择“加入自选股”命令即可将巢东股份加入到自选股中。

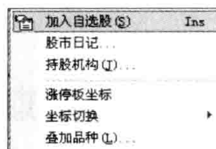


图 11−36 加入自选股命令

(3) 在行情报价列表界面中，在需要添加到自选股的巢东股份这一行中点击鼠标右键，也会弹出如图 11−36 所示快捷菜单，在该菜单中选择“加入自选股”命令，可将巢东股份加入到自选股。

在巢东股份的分时走势界面或者行情报价界面，如果该股已在自选股中，点击右键弹出的快捷菜单中则没有“加入自选股”命令，取而代之的是“删除自选股”命令，选中该命令可将巢东股份从自选股板块中删除。

11.5.2 显示自选股

将股票加入自选股后，用户就能通过自选股的行情报价列表进行查看。比如要查看上节我们添加到自选股的巢东股份可以这样操作。

(1) 选择菜单栏上的“报价”→“自选报价”命令，打开如图 11−37 所示的自选股行情报价列表，可以看到巢东股份的报价已经出现在最后一行。

还原	代码	名称	星级	涨幅%	现价	总手	现手	昨收	开盘	最高	最低
1	1A0001	上证指数		-0.95	2904.33	6450.35万	2243↑	2932.19	2916.84	2916.97	2897.51
2	399001	深证成指		-1.48	12239.90	3191.76万	0↑	12423.46	12365.24	12365.24	12227.98
3	399006	创业板指		-0.87	914.04	64.82万	0↑	922.07	919.67	919.67	912.36
4	600307	酒钢宏兴	★★★	-1.91	12.33	32393	3↑	12.57	12.45	12.45	12.15
5	600543	莫高股份	★★	-2.98	12.39	21825	4↑	12.77	12.78	12.78	12.30
6	300033	同花顺		-1.87	25.20	1952	8↑	25.68	25.83	25.83	25.14
7	160706	嘉实 300		-0.98	0.812	11.96万	146↑	0.820	0.816	0.816	0.810
8	600318	巢东股份	★★	-0.52	20.85	46636	2↑	20.96	20.70	21.38	20.50

图 11−37 自选股行情报价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

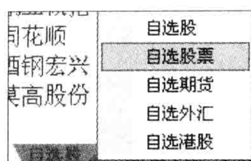


图 11–38　自选股标签

（2）在查看股票行情报价时，可以通过下方的标签切换不同的板块。自选股本身也属于一个板块，可以单击其中的“自选股”标签，在弹出的如图 11–38 所示的快捷菜单中选择“自选股票”，即可查看自选股的报价。

（3）还有一种最为便捷的方法可以显示自选股，就是直接使用“F6”快捷键。

11.5.3　管理自选股

当我们将持有或关注的股票添加自选股板块之后，可以很方便地对其进行管理，常用方法是通过“自选股设置”对话框进行。下面我们为大家演示使用该对话框中删除自选股巢东股份的操作。

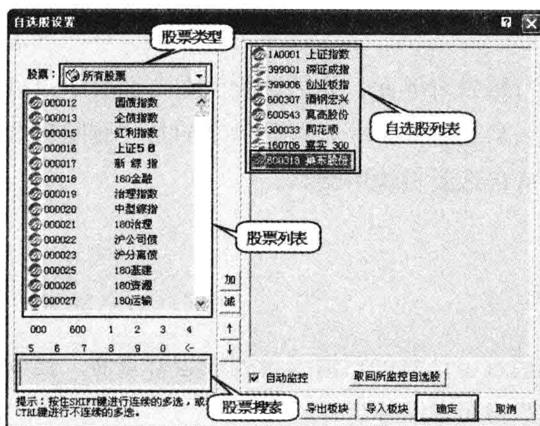


图 11–39　自选股设置对话框

（1）用户在菜单栏上选择“工具”→“自选股设置”命令，会弹出如图 11–39 所示的“自选股设置”对话框。

对话框分左右两部分，左侧部分由股票类型下拉列表框、显示股票的列表框和股票搜索的文本框组成。在股票类型下拉列表中选择某种股票类型，就会在下面的列表中显示所有属于该类型的股票。定位股票的文本框用于用户输入股票代码，此时，上面的股票就会显示符合条件的股票，该功能支持模糊查询。

对话框右侧部分是一个显示自选股行情报价中已经加入的自选股列表框。通过位于对话框左侧和右侧中间部分的按钮可以进行 4 种操作。

① 加 按钮：将左侧股票列表中股票添加的到右侧自选列表框中。

② 减 按钮：将右侧自选列表框中进行移除。

③ ↑ 按钮：将右侧自选列表框中选择的股票上移一行。

④ ↓ 按钮：将右侧自选列表框中选择的股票下移一行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在“自选股设置”对话框的右侧部分下方有一个“自动监控”多选按钮和一个“取回所监控自选股”的按钮。只要用户选择了自动监控功能，程序会自动把当前自选股板块的股票更新操作上传到后台服务器保存。当以后用户在不同的机器使用或者重新安装软件后，使用同一个同花顺账号登录软件时，只要点击“取回所监控自选股”按钮，就可获得原有的自选股股票数据。“导出板块”按钮用于将设置的板块保存到本地电脑中，“导入板块”按钮用于将本地电脑中设置好的板块导入到同花顺软件中。

（2）选中右侧列表框中的巢东股份，点击 减 按钮，然后点击底部的“确定”按钮就能将该股票从自选股板块中删除。

11.5.4 板块设置

在同花顺软件中，除了自选股板块以外，用户还可以新建板块或者修改已有板块的内容。下面为大家演示在自选股行情报价的“自定义”标签中新建一个板块，名为“My 板块”，并向其中添加若干只股票，具体的步骤如下：

（1）选择主菜单中如图 11-40 所示的“工具”→“板块设置”→“板块股”命令，打开如图 11-42 所示的“板块分类设置”对话框。

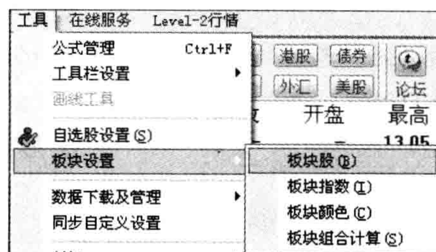


图 11-40 板块设置菜单

（2）该对话框和上一节的“自选股设置”比较类似，也是由左右两个部分组成。左侧部分是一个标签栏，有两个标签：选择股票和选择板块。其中，“选择股票”标签下的界面和图 11-39 的“自选股设置”左侧部分完成相同；而“选择板块”标签下的界面如图 11-41 所示。该界面由上面板块类型列表框和下面的股票显示列表框两个部分组成。当用户选择板块类型列表中具体的行业子板块后，如选择图中的“行业”→“农业”，在下面股票列表中就会显示出所有农业板块中的股票。

（3）如图 11-42 所示，“板块分类设置”对话框右侧部分有上下两个列表框，其右侧有 3 个按钮。上面的列表框中显示了用户可以设置的自选股板块的类型：自选股、自选期货和自定义，其中，在自定义下提供了 8 个自定义板块供用户使用。当用户选中某一个自选股板块，将在下面的列表中显示该板块下所有的股票；右侧的 3 个按钮从上至下分别用于新建板块、修改板块名称和删除板块。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

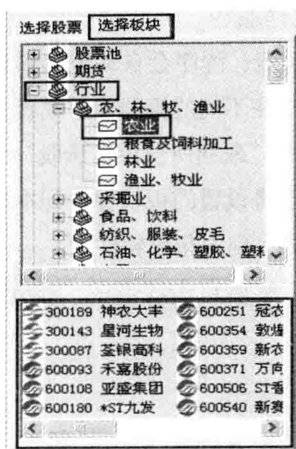


图 11–41　选择板块标签

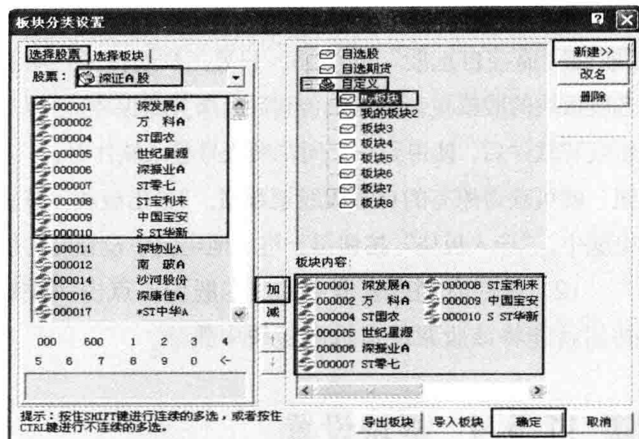


图 11–42　板块分类设置对话框

(4) 这里我们要新建的是一个自定义的板块，所以点击“自定义”→“板块1”，将选中的“板块1”的名称改为“My 板块”，再点击“新建”按钮。

(5) 选择图 11–41 中的左侧部分的“选择股票”标签，在股票类型下拉列表中选择“深证 A 股”，然后在下面显示的股票中使用 Ctrl 键将分别选中最前面的 9 只股票，点击 加 按钮将股票添加到右侧部分“My 板块”股票列表中。

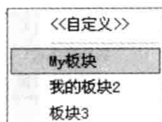


图 11–43　My 板块菜单

(6) 最后，点击“确定”按钮。此时，再点击自选股行情报价下方的“自定义”标签就会显示出如图 11–43 所示的“My 板块”命令。

(7) 点击“My 板块”命令，行情报价将显示如图 11–44 所示的添加在“My 板块”中的所有股票的列表。

还原	代码	名称	星级	涨幅%	现价	总手	现手	昨收	开盘	最高	最低
1	000001	深发展A	★★★★	-1.10	18.02	19.19万	90↓	18.22	18.00	18.34	17.92
2	000002	万 科A	★★★★★	-1.41	8.38	24.46万	2↑	8.50	8.42	8.49	8.37
3	000004	ST国农	★★	-0.39	12.84	2292	1↓	12.89	12.92	13.08	12.81
4	000005	世纪星源	★	–	–	0	–	3.86	–	–	–
5	000006	深振业A	★★★★	-1.54	7.68	41481	10↓	7.80	7.77	7.77	7.63
6	000007	ST零七	★	-1.41	9.10	8882	3↓	9.23	9.25	9.25	9.07
7	000008	ST宝利来	★	-1.29	12.21	1870	5↑	12.37	12.21	12.43	12.20
8	000009	中国宝安	★★★	-1.64	17.34	10.12万	18↓	17.63	17.26	17.68	17.16
9	000010	S ST华新	★★	–	–	0	–	14.63	–	–	–

图 11–44　My 板块行情报价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第12章

同花顺选股

目前的沪深股市中的股票已经多达了数千只，要从其中挑选出合适的股票就需要充分利用同花顺软件中强大的选股功能。用户可以借助其中包含的基于技术分析和基本面分析的各种选股功能，轻松地进行分析和选择，最终实现对股票的买卖做出正确的判断。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.1 智能监测选股

智能监测选股是同花顺软件中为用户提供的一个有力的即时盘中选股功能，涵盖了一系列的智能监控盘中股票变化的工具，主要有鹰眼盯盘、个股雷达和短线精灵。其中，短线精灵在前文中已经做过介绍，本节主要讲解鹰眼盯盘和个股雷达。

12.1.1 鹰眼盯盘

鹰眼盯盘是系统在用户设置的条件被满足时，自动在盘中及时提醒用户有符合条件的股票出现，从而帮助用户抓住买卖时机的功能。使用该功能可以监控整个股票市场的动向，发现易被忽略的细节变化。

下面我们使用鹰眼盯盘功能，设置预警监控的条件为“在沪深 A 股市场中，外盘大于内盘 10%且 5 分钟涨幅大于 2%”。当该条件被满足时，系通发出声音提示，但最多显示 200 条预警结果。具体设置的操作步骤演示如下：

（1）选择如图 12–1 所示的“智能”→“鹰眼盯盘”命令，打开如图 12–2 所示的“结果显示”对话框。该对话框包含 3 个选项卡，分别能实现 3 种智能监测的功能：个股雷达、鹰眼盯盘和划线预警。其中，划线预警的功能较少使用，所以本节不做介绍。

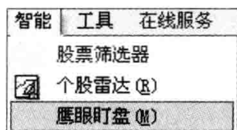


图 12–1 鹰眼盯盘

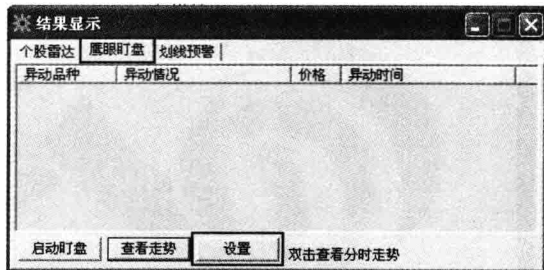


图 12–2 结果显示对话框

（2）我们选择“鹰眼盯盘”选项卡，点击下方的“设置”按钮，就会弹出如

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 12–3 所示的“盯盘条件设置”对话框。该对话框用于对鹰眼盯盘条件的设置。

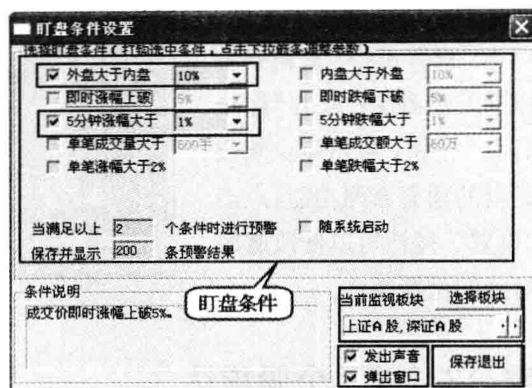


图 12–3　盯盘条件设置对话框

对话框中的“选择盯盘条件”列表一共提供了 10 种盯盘的条件，使用时需在盯盘条件前的复选框中打“√”，然后再通过后面的下拉列表箭头选择参数列表中的参数。在列表的下部，用户可以设置“当满足多少个条件时，进行预警”和“是否当系统开始运行时，就启动鹰眼盯盘”以及“保存并显示预警结果”的数量。

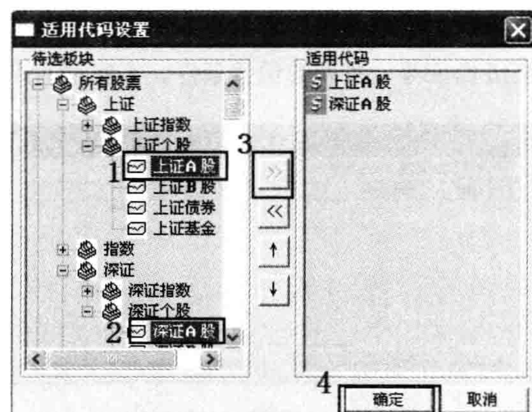


图 12–4　适用代码设置对话框

点击“选择板块”按钮，会弹出如图 12–4 所示“适用代码设置”对话框，用于选择沪深两市中需要监控的板块类型。该对话框左侧以树状图显示待选板块的列表，选中列表中具体的子项，点击对话框中间的 » 按钮，就会将具体选股范围添加到右侧的“适用代码”列表框中。用户也可以使用中间的 « 按钮将右侧适用代码列表框中显示选股范围移除。↑和↓两个按钮用于对适用代码列表框中的选股范围的位置进行上下的移动。最后，点击“确定”按钮，就会自动回到如图 12–3 所示的“盯盘条件设置”对话框。

“发出声音”和“弹出窗口”选项的功能是让用户能够选择在预警个股出现时，是否要以发出声音和弹出窗口的方式来提醒用户。

（3）点击“保存退出”按钮，自动回到图 12–2 的“结果显示”对话框。点击“启动盯盘”按钮，完成整个鹰眼盯盘的设置过程。

（4）当盘中出现满足用户设置的鹰眼盯盘预警条件时，会发出警报并弹出如图 12–5 所示的“结果显示”对话框。对话框中列出了满足预警条件的个股列表，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用户可以选择列表中股票，点击“查看走势”按钮查看股票的走势图；点击“停止盯盘”按钮，可以停止鹰眼盯盘的预警监测功能；点击“设置”按钮可以修改鹰眼盯盘的预警条件。



图 12–5 显示预警结果

12.1.2 个股雷达

个股雷达用于帮助用户在交易时间监控股市自己所关注的个股（指数）的变化情况，用户通过设置自己定义涨跌幅度、量比、绝对价位、成交量异动、指标突破价位等一系列的预警条件，来实现对个股的全面把握。

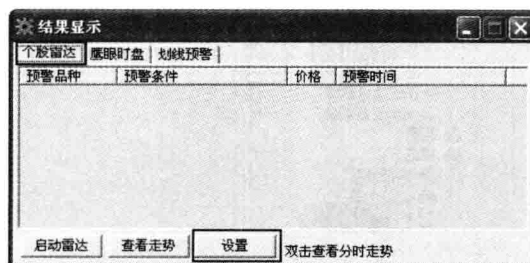


图 12–6 结果显示对话框

下面我们使用个股雷达功能，监控当巢东股份（600318）的价格下破 20.40 元时发出预警。

（1）选择图 12–1 所示的“智能”→“个股雷达”命令，弹出如图 12–6 所示的“结果显示”对话框。

（2）点击“个股雷达”选项卡，然后再点击“设置”按钮，弹出如图 12–7 所示的“设置个股预警条件”对话框。该对话框左侧的列表框内以树状图列出了系统提供的 15 种个股预警条件。当选中具体条件后，右侧会显示预警条件的参数，用户可以进行设置。

在对话框的“预警方式”选项组中，用户能够对预警的方式进行设置。该选项组中有 3 个复选框。其中，“保持监控”复选框能够让用户选择是否进行实时的个股监控；“弹出窗口”和“发出声音”两个复选框的功能和图 12–3 “盯盘条件设置”对话框中的“弹出窗口”和“发出声音”复选框是基本相同的。不同之处在于，此处的“发出声音”选项还能够自定义声音的类型。“自动交易”复选框选中后，用户可以选择买入或卖出的操作并设置交易的股数。这样在预警条件被满足时，系统自动会为用户进行买入或卖出股票的操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）我们根据要求的个股预警条件在对话框中设置好图 12–7 中所示的各种参数。点击“确定”按钮，随即弹出如图 12–8 所示的“个股雷达设置”对话框。在该对话框的预警列表中显示了我们刚才设置的预警条件。我们点击底部的“增加”按钮可以向列表中添加一个新的预警条件；选中表中的某个预警条件，点击“删除”按钮可以删除一个存在的预警条件；选中表中的某个预警条件，点击“修改”按钮可以对该预警条件进行修改；勾选“随系统启动”选项，还可以在每次同花顺软件启动时自动运行个股雷达的预警监控功能。

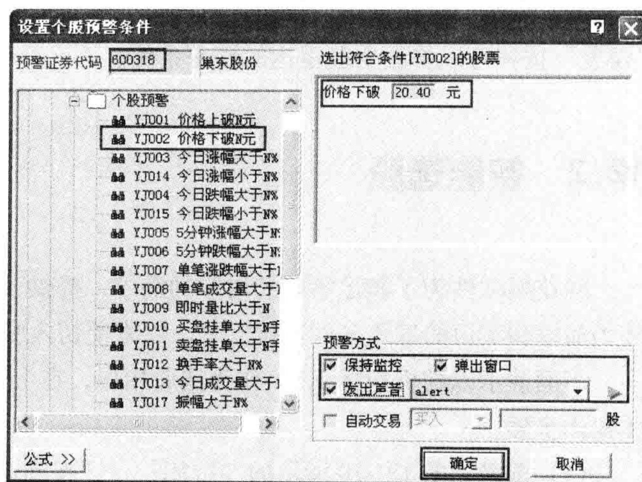


图 12–7 设置个股预警条件对话框

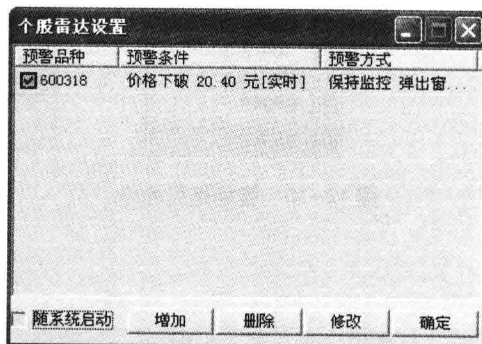


图 12–8 个股雷达设置对话框

（4）点击“确定”按钮，保存上面对个股雷达的设置，自动回到图 12–6 的“结果显示”对话框，点击“启动雷达”，完成整个个股雷达设置的过程。



图 12–9 结果显示对话框

（5）当盘中出现满足用户设置的个股雷达预警条件时，会发出警报并弹出如图 12–9 所示的“结果显示”对话框。对话框中列出了满足预警条件的个股列表，用户可以选择列表中股票，点击“查看走势”按钮查看股票的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

走势图；点击“停止雷达”按钮，用户可以停止个股雷达的预警监测功能，选择“设置”按钮可以修改个股雷达的预警条件。

12.2 智能选股

同花顺软件为了满足不同的用户的需求，提供了智能选股这一功能，将一些较为简单和实用的选股条件进行汇总，以方便初入股市的投资者在选股时使用。

下面演示以随机指标 KDJ 作为选股指标，在上证 A 股中进行智能选股的具体操作步骤。

（1）选择如图 12−10 所示的“智能”→“智能选股”命令，弹出如图 12−11 所示的刷新行情进度条。

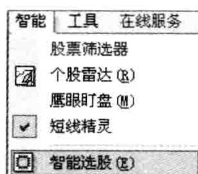


图 12−10 智能选股命令

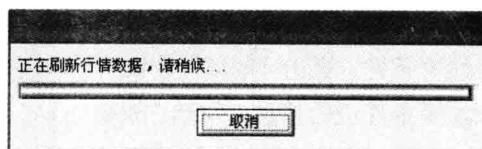


图 12−11 刷新行情进度条

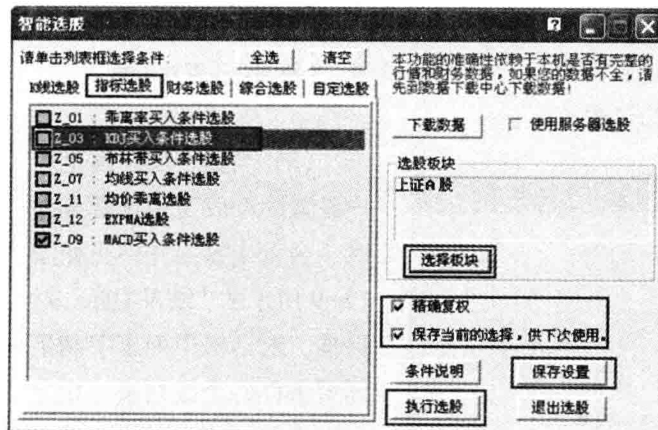


图 12−12 智能选股对话框

（2）当行情数据刷新结束后，出现如图 12−12 所示的“智能选股”对话框。在该对话框左侧的列表框列出了系统提供的 5 大类的选股条件：K 线选股、指标选股、财务选股、综合选股和自定选股，分别用 5 个选项卡表示。其中，除了自定选股以外，在其他的几种选股类型中都提供了一些简单和实用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的选股条件。当用户选择某个选项卡，就会在列表框中列出相应类型下所有的选股条件。用户可以通过条件前面的复选框进行单选或者多选，也可以通过“全选”按钮一次全部选中，或者使用“清空”按钮一次把选中项全部取消。

我们要使用的 KDJ 指标属于技术指标中的一种，所以要选择指标选股这一类型，然后在提供的选股条件列表中的“KDJ 买入条件选股”前的复选框中打“√”选中。

(3) 智能选股的准确性依赖于用户使用的行情和财务数据是否完整，如果选股时间段的数据不全，则需要点击图 12–12 中的“下载数据”按钮，此时，将弹出如图 12–13 所示的“数据下载中心”对话框。

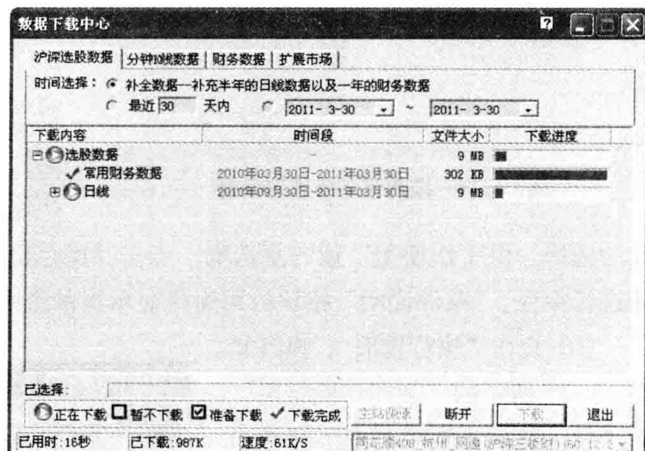


图 12–13 数据下载中心对话框

该对话框中有 4 个选项卡：“沪深选股数据”用于对沪深股票进行各种类型条件选股时的数据下载，“分钟 K 线数据”用于下载一分钟和 5 分钟行情数据，“财务数据”用于下载和财务报表等有关的基本面行情数据，“扩展市场”用于对港股、外汇、商品期货等行情数据的下载。选择其中某个选项卡，下面就会显示下载内容、时间段、文件大小和下载进度等信息。

用户可以在“数据下载中心”对话框中进行下载时间的选择。系统在“时间选择”选项组中提供了 3 种方式：第一种是选择“补全数据”单选框，用户能够下载补充半年的日线数据和一年的财务数据；第二种是选择“最近多少天内”单选按钮，直接在文本框中输入具体的天数；第三种是选择“起始时间和结束时间”单选按钮，用户通过选择两个时间下拉列表框中具体时间，确定下载数据的时间范围。

设置完毕，就可以点击“下载”按钮开始下载。下载完毕后，在出现的提示框中点击“确定”按钮结束下载回到智能选股对话框。

(4) 选择选股的范围，即从哪一个或哪几个板块里进行选股。点击图 12–12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

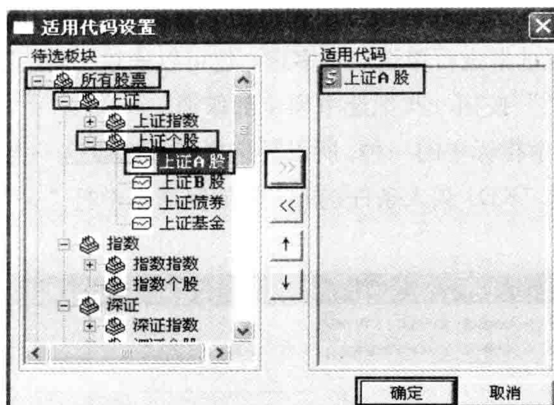


图 12-14 适用代码设置对话框

中的“选择板块”按钮，弹出如图 12-14 所示的“适用代码设置”对话框。选择“所有股票”→“上证”→“上证个股”→“上证 A 股”，点击 >> 按钮，点击“确定”按钮，自动回到图 12-12 的“智能选股”对话框。

（5）勾选“精确复权”前的复选框，以便能使用向前复权之后的数据进行选股。为了下一次还能够使用，我们勾选“保存当前的选择，供下次使用”前的复选框，点击“保存设置”按钮，把这次的选股条件进行保存。“条件说明”按钮的用途是显示当前选中选股条件的具体用法说明。

（6）点击“执行选股”，弹出如图 12-15 所示的“智能选股结果”对话框。该对话框中列出了智能选股结果的列表，显示了我们设置的选股条件名称和选中个股的数量。点击“开始选股”按钮，可以重新进行选股的操作。“返回设置”按钮用于返回到上面的“智能选股”对话框。

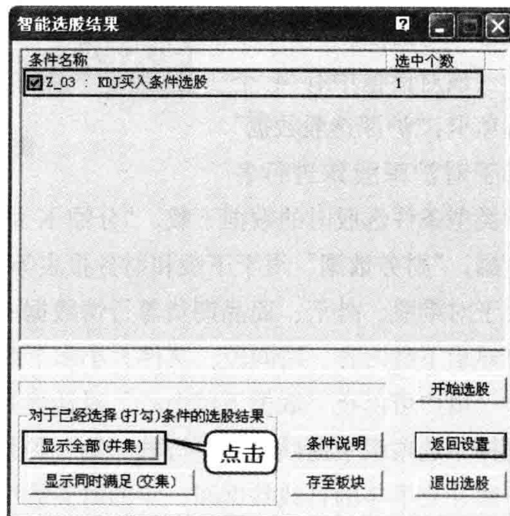


图 12-15 智能选股结果对话框

（7）在“智能选股结果”对话框左下方有查看选中具体股票的按钮，可以有两种显示方式：“显示全部”按钮，用于不需要每个选股条件都同时满足的场合；“显示同时满足”按钮，则是在用户设置了多个智能选股条件，并要求同时显示满足这些条件的股票时使用。我们这里选择“显示全部”按钮，弹出如图 12-16 所示的“选股结果返回表”，列出了满足在上证 A 股中，符合 KDJ 指标买入选股条件的仅有博威合金（601137）一只股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

选股结果返回表

	代码	名称	涨幅%	现价	总手	现手	昨收	开盘	最高	最低
1	601137	博威合金	+0.13	23.38	32386	10↑	23.35	23.22	23.45	22.35

图 12–16　选股结果返回表

12.3　选股平台

如果说智能选股是新股民有力武器的话，那么选股平台就是技术分析高手一显身手的舞台。同花顺选股平台中提供了 100 多种选股公式、200 多种技术指标供用户来选股，也可以让股林高手通过自己编写选股条件公式来进行高级选股。

由于选股平台提供的内容极为庞大，操作方法也相应地较为复杂，这里仅以比较简单的选股条件为例，在沪深 A 股中选出股价连续 5 天下跌且创出 30 天内新低的股票，向大家演示选股平台的操作使用步骤。

（1）选择菜单栏中的“智能”→“选股平台”命令，随即弹出如图 12–11 所示的刷新行情进度条。

（2）当行情数据刷新结束后，出现如图 12–17 所示的“选股平台”对话框。该对话框的左侧列表框中以树状图列出了五大类选股类型：

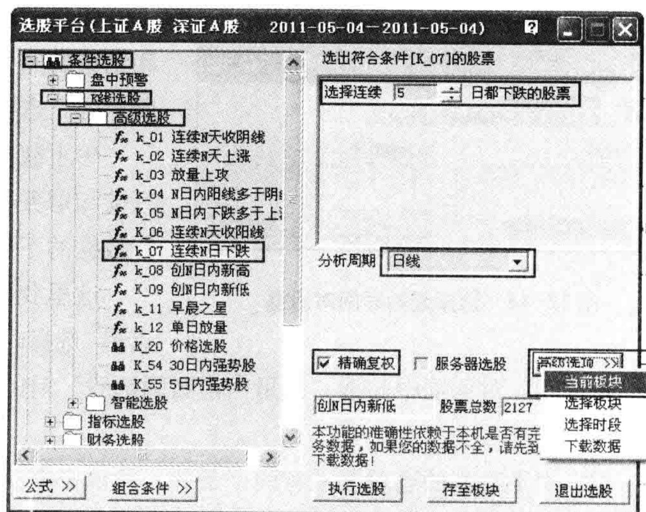


图 12–17　选股平台对话框

①条件选股：包含系统提供一些简单实用的选股条件，包括了盘中预警。

②技术指标：包含同花顺软件中提供的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所有十四种类型的技术指标。

③交易系统：同花顺软件提供的全部 18 种交易系统都在这一选项中。

④自定公式：包括所有用户的自定义选股公式。

⑤组合条件：涵盖了用户自定义的组合选股条件。

对话框右侧的文本框中在用户选择了具体的选股条件后，会显示选股条件中的参数，供用户修改用。如果用户还没有选中的话，文本框将不显示任何内容。

(3) 这里根据我们的选股要求，选择“条件选股”→“K 线选股”→“高级选股”中的“连续 N 天下跌”选股条件，在右侧文本框中显示出来的参数中设置连续下跌 5 个交易日的股票，数字可直接输入或用上下箭头加以调整。

(4) 选择分析的周期，即用户在何种分析周期中进行选股操作。在周期下拉列表框中共有 9 个选项，分别代表 9 个不同的分析周期：5 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟、日线、周线、月线、季线和年线，这里我们选择日线。

(5) 每次在选股前必须对股票进行复权的操作，否则会影响选股的正确性，所以必须在精确复权前的方框中打“√”选中。

(6) 点击“高级选项”按钮弹出快捷菜单，其中有 4 个选项：

①当前板块：选择系统默认的上证 A 股和深证 A 股这一选股范围。

②选择板块：点击后将弹出如图 12-13 所示的适用代码设置对话框，用户可以选择自己需要的选股板块范围。

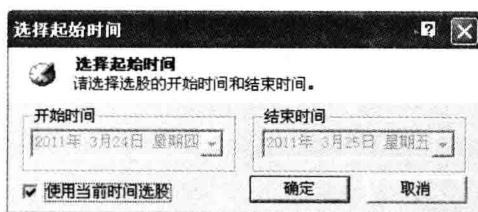


图 12-18 选择起始时间对话框

③选择时段：用于设置选股的起始和结束时间。点击后会弹出如图 12-18 所示的“选择起始时间”对话框。

④下载数据：在选股前，必须保证行情和财务数据的完整性，此按钮可进行数据的下载。

这里我们选择“当前板块”，接着点击“选择时段”，在图 12-18 中的“选择起始时间”对话框中勾选“使用当前时间选股”前的方框，然后点击“确定”按钮。

(7) 由于我们的选股要求有两个条件，所以必须使用到左侧列表下的“组合条件”按钮。点击后将出现如图 12-19 所示组合条件列表框。该框的下方有 4 个按钮：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

①“添加”按钮：将一个选股条件添加到组合条件中，并在列表框中显示。

②“删除”按钮：从列表框中将一个选股条件移除。

③“保存”按钮：将用户设置的组合选股条件保存到组合条件中。

④“组合选股”按钮：执行组合条件选股。

图 12–19 组合条件列表框

点击“添加”按钮，将我们上面设置好的“连续 N 天下跌”选股条件添加到组合条件列表框中。

(8) 设置第二个选股条件，选择图 12–20 中的“条件选股”→“K 线选股”→“高级选股”中的“创 N 日内新低”选股条件。在右侧文本框中显示出来的参数中设置选出创 30 日内新低的股票。分析周期为日线，选择精确复权，选股范围以及选股时间与第一个条件都一致。

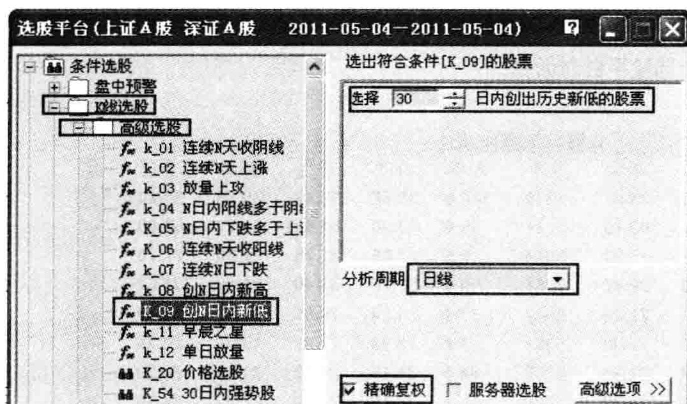


图 12–20 设置第二个选股条件

(9) 在图 12–19 中点击“添加”按钮，将第二个选股条件也添加到组合选股条件列表中，点击“保存”按钮，弹出如图 12–21 所示的“组合条件”对话框。

(10) 我们在文本框中输入组合条件的名称“我的组合条件”，然后点击“确定”按钮。此时，在图 12–22 的“选股平台”对话框中“组合条件”选股类型下就会显示我们刚创建的“我的组合条件”，在右侧的列表中相应显示了该组合条件的详情。

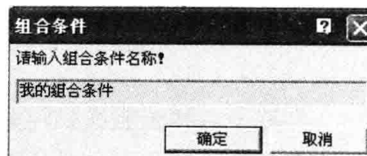


图 12–21 组合条件对话框

(11) 点击图 12–22 中的“执行选股”按钮，将出现如图 12–23 所示的“选

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

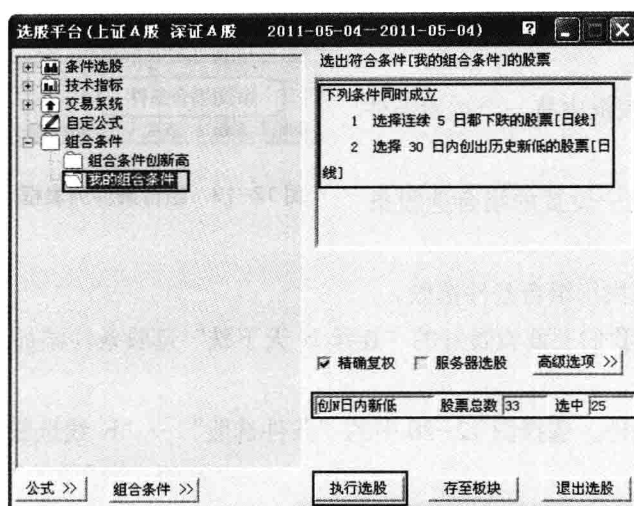


图 12—22 选股平台对话框

股结果返回表”，列出了符合我们选股条件的 25 只股票。

以上演示了使用选股平台进行组合条件选股的过程，步骤较多且复杂，大家使用多了后就会觉得该功能的强大了，至于其他几大类型的选股的过程请读者参照以上的步骤。

选股结果返回表

	代码	名称	涨幅%	现价	总手	现手	昨收	开盘	最高	最低
18	002410	广联达	-2.90	34.81	7320	370↓	35.85	35.49	35.88	34.60
19	002422	科伦药业	-1.11	63.19	11731	95↑	63.90	63.55	65.18	62.90
20	002437	誉衡药业	-2.08	27.27	6674	8↓	27.85	27.79	27.80	27.10
21	300056	三维丝	-2.68	30.87	1051	50↑	31.72	31.40	31.40	30.62
22	300083	劲胜股份	-1.65	29.25	5567	33↑	29.74	29.85	30.18	28.90
23	300090	盛运股份	-3.85	12.48	6854	7↑	12.98	13.03	13.06	12.45
24	300116	坚瑞消防	-3.69	20.37	6215	44↓	21.15	21.12	21.16	20.20
25	300151	昌红科技	-2.80	26.43	1626	31↓	27.19	27.20	27.37	26.38

图 12—23 选股结果返回表

12.4 基本面选股

选股平台和智能选股侧重于股票技术分析方面的选股功能，而基本面选股则以个股基本面的报表和财务数据为主，方便重视基本面分析的用户在众多的股票中选出符合条件的个股。这里要说明的是，基本面选股中用户只能使用软件提供的选股条件，但可以设置不同的参数进行单条件或多条件选股。

下面为大家演示如何通过基本面选股功能，选出沪深 A 股中总股本大于 5000

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

万股且小于 10000 万股的股票。具体操作步骤如下：

（1）选择菜单栏中的“智能”→“基本面选股”命令，随即弹出如图 12-11 所示的刷新行情进度条。

（2）当行情数据刷新结束后，出现如图 12-24 所示的“基本面选股”对话框。该对话框中一共有 3 个选项卡：

①“股本结构”提供了与股本结构有关的选股条件。

②“财务数据”提供了所有与财务数据有关的选股条件。

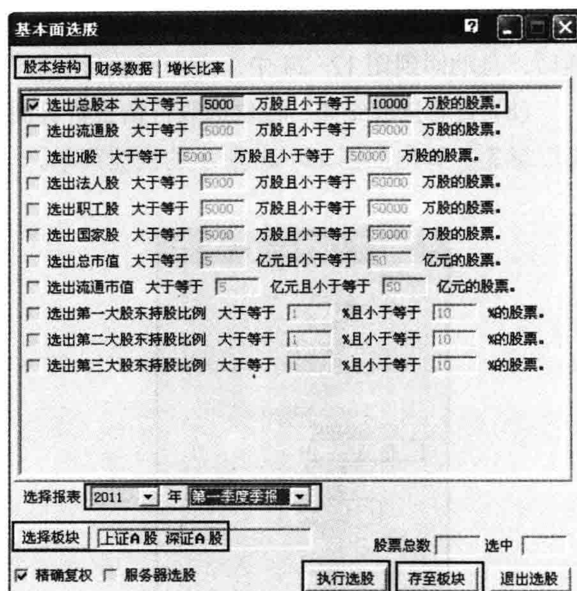


图 12-24 基本面选股对话框

③“增长比率”中提供了所有与财务数据增长相关的选股条件。

（3）我们这里要求的选股条件属于股本结构一类，所以要点击“股本结构”选项卡。在该选项卡下，共有 11 个选股条件供用户选择。只有选中某个选股条件，该条件中的参数才可以被显示为修改的状态。这里我们勾选第一个选股条件，其参数不予修改，保持默认的“5000”，第二个参数修改为“10000”。最后完成的选股条件就是 “选出流通股大于等于 5000 万股且小于等于 10000 万股的股票”。

（4）设置数据的来源。在选项卡下方的“选择报表”选项中，“年”下拉列表框中列出了可供选择的所有年份，这里我们选择 “2011 年”。在年份后面的下拉列表框中包含了 4 个报表选项，分别是：“第一季度季报”“中报”“第三季度季报”和“年报”，这里我们选择“季报”。如此，我们选股的数据来源就定位到目前最新的财务数据：2011 年季报。

（5）点击“选择板块”按钮，弹出如图 12-14 所示的“适用代码设置”对话框，我们从中选择沪深 A 股板块作为选股范围。

（6）在“精确复权”前的方框中打上“√”，使用向前复权保证数据的完整性。

（7）点击“存至板块”按钮，弹出如图 12-25 所示的“双击加入分类板块”窗口。该窗口中列出了可以把选股结果保存的分类板块列表，包括：“自选股”“自

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

选期货”和“自定义”。我们这里把选股结果保存到“自定义”→“板块 3”中。随后，自动回到图 12–24 中，点击“执行选股”按钮完成基本面选股的操作。

（8）查看选股结果。在自选股行情报价界面底部的板块标签栏中选择“自定义”标签，弹出如图 12–26 所示的快捷菜单。

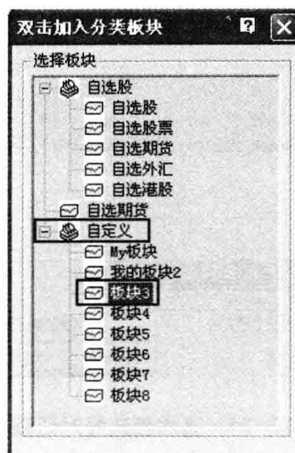


图 12–25 双击加入分类板块窗口

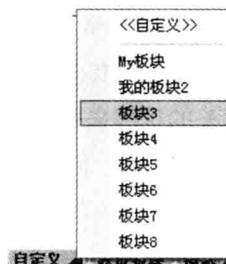


图 12–26 自定义快捷菜单

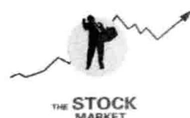
（9）选择“板块 3”命令，板块 3 的行情报价界面显示了我们刚才保存的选股结果，如图 12–27 所示，即为我们通过基本面选股选出的符合设置条件的 97 只股票列表。

还原		代码	名称	星级	涨幅%	现价	总手	现手	昨收	开盘	最高	最低
90	◇	300105	龙源技术	★★★★★	-0.01	86.50	1378	2↓	86.51	86.80	89.00	85.51
91		300125	易世达	★★	-2.72	56.21	1500	5↓	57.78	57.78	57.78	56.00
92		300136	信维通信	★★★★	-1.02	22.35	2927	29↑	22.58	22.38	22.49	22.00
93		300140	启源装备	★★★★★	-0.92	35.56	1146	1↑	35.89	35.89	36.15	35.45
94	◇	300142	沃森生物	★★★★★	-0.93	97.40	1508	69↓	98.31	98.39	98.91	97.06
95		300148	天舟文化	★★★★	-3.04	19.45	2294	3↑	20.06	20.00	20.00	19.37
96		300195	长荣股份	★★★★	-3.21	37.65	4975	100↑	38.90	38.66	38.86	37.65
97		300197	铁汉生态	★★★★	-7.11	69.81	3726	36↓	75.15	75.50	75.50	69.50

图 12–27 板块 3 行情报价界面

以上演示了使用基本面选股中的股本结构类型进行条件选股的过程，至于财务数据和增长比率类型的选股的过程和以上操作步骤相似。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第13章 手机炒股

手机炒股系统是基于移动通信网络的数据传输功能，实现用手机进行股票信息查询和交易的新一代无线炒股应用系统，使一个普通手机成为综合性的股票处理终端。

为了满足投资者对手机炒股的需求，大智慧和同花顺都开发出了手机炒股软件，用户只需要有一个支持WAP的手机，就可以随时随地地访问互联网，浏览证券行情，进行股票交易。本章以同花顺开发的手机炒股软件为例，介绍手机炒股软件的常用操作。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13.1 下载安装同花顺手机软件

要在手机上炒股，首先要保证手机能连接到网络上。连接到网上以后，按照如下步骤进行操作。

（1）进入手机的菜单栏，启动浏览器。

（2）在地址栏输入网址：http://hexin.cn。

（3）进入同花顺手机网址首页，点击“手机下载专区”。在手机专区中输入自己的手机型号，并搜索定位到软件的下载链接，点击下载。用户也可以先用电脑进行下载，然后用手机数据线将软件传输到手机中进行安装。

下载完成后找到下载好的安装文件，对软件进行安装，安装过程中按照提示操作即可。

安装完毕后，软件通常保存在手机应用程序中，在手机桌面会出现快捷图标。运行该图标，即可进行软件的登录。

目前，使用同花顺手机软件会产生两种费用：

（1）上网费：手机上网不管是使用 3G 网络，还是 2G 网络都势必会产生一定的费用。建议用户办理手机上网包月。以最为常用的 2G 网络为例，移动的用户最好开通 GPRS 业务，联通的用户最好开通 CDMA 业务。手机上网时产生的流量费约为 1KB/0.02 元，1M 就达到 20 多元，而包月套餐有 10M/5 元、20M/10 元、50M/20 元以及一些包半年、全年和不限流量等，不同的套餐，具体收费也不同。详情可咨询 10086（移动）或 10010（联通）。作者推荐用户开通流量封顶的套餐服务，这样就不会超出流量。

（2）手机软件的使用费用：手机软件分免费和收费两种，凡是涉及沪深 LEVEL-2 行情数据的功能都是要付费的，如果用户使用免费版，部分数据功能是无法使用的。

13.2 登录同花顺手机炒股软件

用户安装下载完毕软件，可通过手机桌面上的快捷图标登录到手机炒股软件。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 第一次登录时，会出现如图 13–1 所示的阅读免责条款界面(以后再登录不会出现此界面)。

(2) 选择“确定”，弹出如图 13–2 所示的联网方式选择界面。在列表框中列出了常用的运营商，用户根据实际情况进行选择，建议与手机的联网方式一致。

(3) 选择“操作”，进入如图 13–3 所示的连接服务器选择界面，可以选择“测速”。测速完成后，默认选中排在第一行的最快速的站点。

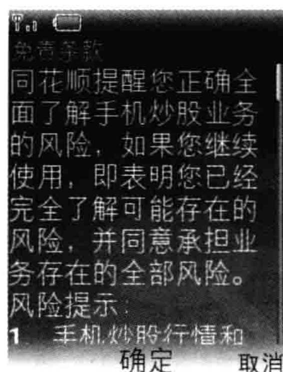


图 13–1 免责条款界面

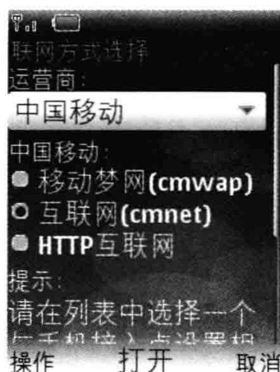


图 13–2 联网方式选择界面

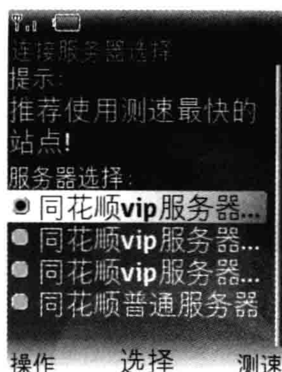


图 13–3 连接服务器选择界面

(4) 选择“操作”即可连接进入登录页界面，如图 13–4 所示，同花顺手机炒股软件提供了两种登录的方式：一键登录和注册用户登录。对于一键登录，当光标默认停留在“一键登录”按钮上时，点击即可自动发送短信注册。注册用户登录如图 13–5 所示，可以直接移动光标（按方向键向下）到用户名、密码输入框，输入后点击“登录”按钮，即可进入软件主界面。

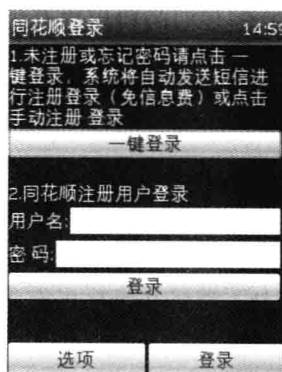


图 13–4 一键登录

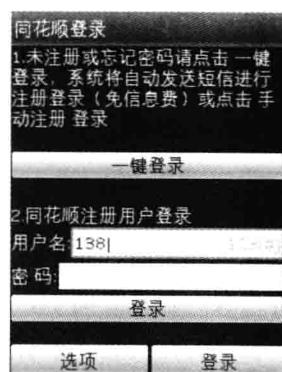


图 13–5 注册用户登录

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13.3 同花顺手机炒股软件的使用

同花顺手机炒股软件不但支持沪、深两市大盘及个股分时、K 线、报价行情的查询，还支持基金、外汇、股指期货、港股和全球股市重要指数的查询；提供丰富的资讯及安全的在线委托交易；为投资者实时揭秘盘中资金流向；及时把握主力动向；提供实时解盘和信息地雷，为投资者提供全面客观的财经信息。

同花顺手机炒股软件和同花顺电脑炒股软件的功能有许多的相似之处，故本节仅对手机炒股软件的常用操作做一介绍。读者在学习的过程中可以和前文结合起来，这样会达到更好的效果。

13.3.1 主菜单界面

用户登录成功后就进入了如图 13–6 所示的软件主菜单界面，在这里可以进入软件所有功能界面。

主菜单包含了如下 12 种功能按钮：我的自选、大盘走势、分类排名、决策密码、委托交易、基金行情、全球市场、精品资讯、股指期货、我的账户、好友推荐和在线服务，用户直接点击图标即可使用这些功能。其中，决策密码中的功能仅对收费用户开放。



图 13–6 主菜单

13.3.2 我的自选

在我的自选中，软件为用户提供了管理所持有股票和密切关注股票的功能。进入该界面后，界面显示的是如图 13–7 所示的目前用户所有自选股票的行情报价列表。在该界面中，通过上下键移动光标可看到更多自选股，点击行情列表中的股票名称可进入查看个股行情。

在我的选股中支持六种操作：快速买入、快速卖出、股价预警、添加自选股、删除自选股和最新浏览。其中，快速买入、快速卖出和主菜单中的“委托交易”中的功能是相同的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

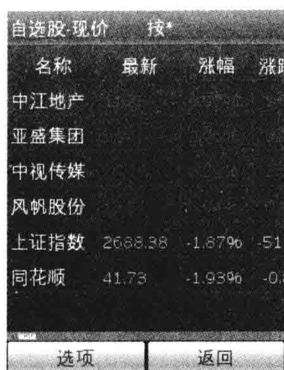


图 13–7 我的自选界面

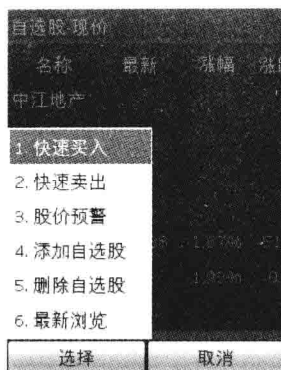


图 13–8 自选股快捷菜单

点击“选项”按钮，会弹出如图 13–8 所示的快捷菜单，该菜单包含了上面所说的 6 种功能。

（1）添加自选股。该功能用于将股票添加到自选股列表。在弹出的股票代码输入框内输入股票代码或拼音简拼后，点击“确定”按钮可将股票加入到自选股行情列表。

（2）删除自选股。该功能用于删除当前自选股列表中选中的股票。在列表中选中股票后，点击“选项”中“删除自选股”命令，出现批量删除自选股界面，在要删除股票前的多选框中打“√”选中，最后点击“删除”按钮即可。

（3）最新浏览。该功能显示如图 13–9 所示的用户本次登录时浏览过的股票列表，按时间倒序排列。可以使用方向键左右移动查看股票行情更多数据项。上下键移动光标选择股票，点击则进入查看个股分时行情。

（4）价格预警。当股票涨跌达到用户预先设定的价格条件时，系统会通过向手机发送短信的方式，在第一时间通知用户，预警仅当日有效。目前，该功能仅支持 A 股、B 股、基金、债券和权证，并且要绑定用户的手机号，由用户承担短信发送费用。

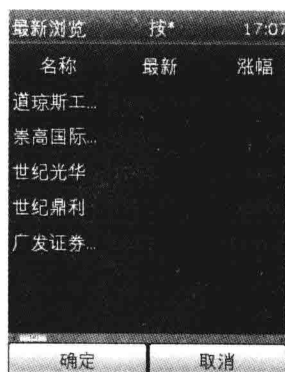


图 13–9 最新浏览

13.3.3 大盘走势

在大盘走势中提供了所有对于大盘指数的主要操作功能。用户进入后的界面显示的是如图 13–10 所示的常用大盘指数列表，包括：上证指数、深证成指、沪深 300、恒生指数、恒生中国企业指数、A 股指数、上证 50 和深证综指等。

在大盘走势界面中，直接点击指数名称可以进入查看大盘的分时行情，右侧滚动条表明可以上下翻页查看，按左右键可切换查看更多数据项。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）大盘分时走势。选择某种大盘指数后，点击“确定”进入分时页面，页面显示如图 13–11 所示的大盘指数的分时图和成交量图。点击左右方向键，在分时图上可移动显示光标，并以浮动框显示光标时间点的分时数据信息。

点击“选项”按钮，会弹出如图 13–12 所示的快捷菜单，该菜单包含分时量、BBD、指标说明、加入自选股、大盘分时（05）、大盘 K 线（05）、大盘报价、深证指数（上证指数）、恒生指数和返回首页共 10 个命令（命令后面括号中的数字或符号表示的是快捷键），点击即进入相应的页面。



图 13–10 大盘走势界面

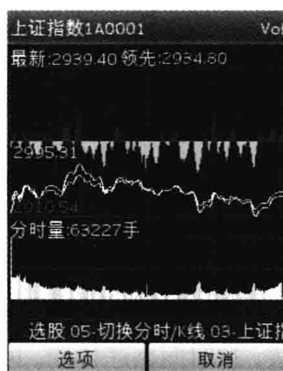


图 13–11 大盘分时走势

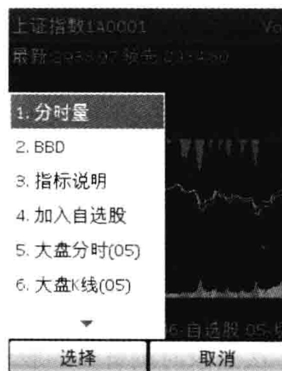


图 13–12 大盘分时快捷菜单

①“分时量”命令：将大盘分时界面中显示的指标切换成分时成交量指标。

②“BBD”命令：在大盘分时界面显示 BBD 指标，该指标是根据所有个股（上海市场）大单成交统计后分析得出的结果，能够反映大资金成交方向和力度，让用户了解目前大资金是在买还是在卖。该功能仅对收费用户开放。

③“指标说明”命令：对当前分时走势中显示的指标进行文字的说明。

④“加入自选股”命令：直接将该大盘指数添加到“我的自选”列表中。

⑤“恒生指数”命令：直接进入香港恒生指数的分时走势界面。

（2）大盘 K 线走势。通过在大盘分时界面快捷菜单中的“大盘 K 线”命令，进入如图 13–13 所示的大盘 K 线图和成交量图。使用左右方向键，在 K 线图上可移动显示光标，并以浮动框显示如图 13–14 所示的光标时间点的 K 线数据信息。

点击“选项”按钮，会弹出如图 13–15 所示的快捷菜单，该菜单包含以下命令：大盘密码、技术指标（#）、大盘周期（08）、指标说明、加入自选股、大盘分时（05）、大盘 K 线（05）、大盘报价、深证指数（上证指数）、恒生指数、返

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

回首页。点击则进入对应的页面。

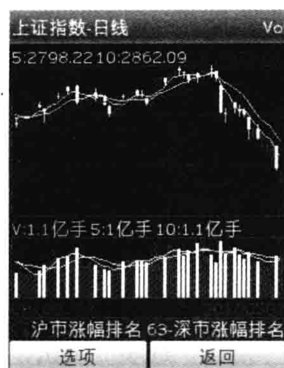


图 13–13 大盘 K 线界面



图 13–14 浮动光标显示

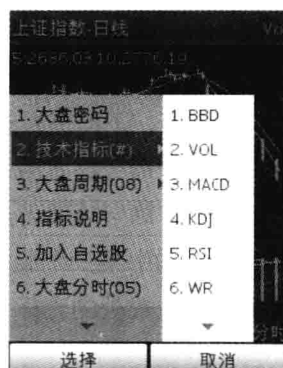


图 13–15 快捷菜单

①“大盘密码”命令：揭秘主力资金流向，追踪主力进出，预测大盘运行方向。当 K 线呈现红色时强势持有，呈绿色时弱势卖出，呈白色时趋势逆转。该功能仅供收费用户使用。

②“技术指标”命令：可在大盘 K 线走势中显示技术指标，可对 BBD、VOL、MACD、KDJ、RSI、WR 等技术指标进行切换。

③“大盘分时”命令：直接进入大盘 K 线分时界面。

④“大盘周期”命令：选择 K 线分析的周期，如图 13–16 所示，包括一分钟、五分钟、十五分钟、三十分钟、六十分钟、日线、周线、月线。点击任一周期显示该周期 K 线图。

(3) 大盘报价。通过在大盘分时界面快捷菜单中的“大盘报价”命令，进入如图 13–17 所示的大盘指数详细报价信息窗口。使用 OK 键可以在大盘报价、大盘分时和大盘 K 线之间循环切换。

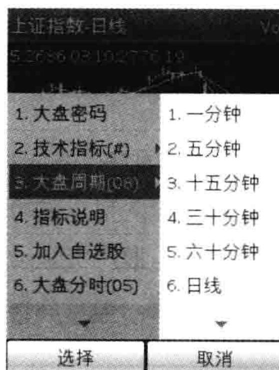


图 13–16 分析周期

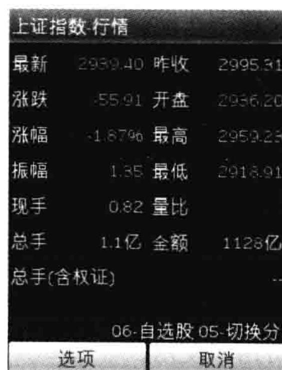


图 13–17 大盘报价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13.3.4 个股行情

个股行情包括了个股的分时走势、K 线走势、个股报价、个股明细和同花顺 F10 资料等，下面进行逐一的介绍。

(1) 个股分时走势。在软件任何界面使用数字键输入股票的代码或者股票拼音的简拼，确定后就可进入如图 13−18 所示的个股分时走势界面。或者在行情走势列表中选中某只个股后，也可进入个股分时走势界面。在界面中点击分时图可显示点击位置处的光标，并以浮动框显示光标所在时间点的分时数据信息。



图 13−18 个股分时走势

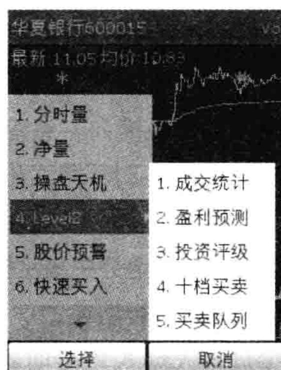


图 13−19 快捷菜单

点击“选项”按钮，会弹出如图 13−19 所示的快捷菜单，该菜单包含分时量、净量、Level2、操盘天机、指标说明、股价预警、快速买入、快速卖出、加入自选、行情切换(个股分时、个股 K 线、个股报价、个股明细)、同花顺 F10（个股资料、个股资讯、个股股东、个股财务)、帮助、返回首页共 13 个命令，点击即可进入相应的页面。

① “净量”命令：显示个股的大单净买入股数与流通盘的百分比比值。该功能仅供付费用户使用。

② “Level2”命令：可以切换查看基于 Level 行情数据显示的个股成交统计、盈利预测、投资评级、十档买卖和买卖队列。该功能仅供付费用户使用。

③ “操盘天机”命令：揭示主力、散户资金动向，提供操盘提示，及时抓住买卖点，规避投资风险，捕捉大的上涨。适合高抛低吸，做波段。该功能仅供付费用户使用。

(2) 个股 K 线走势。在个股分时走势中使用 OK 键或者快捷菜单中“行情切换”命令进入如图 13−20 所示的个股 K 线图和成交量图。使用左右方向键，可在 K 线图上移动显示光标，并以浮动框显示如图 13−21 所示的光标时间点的个股 K

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线数据信息。

点击“选项”按钮，会弹出如图 13−22 所示的快捷菜单，该菜单包含 Level2 指标、技术指标（#）、K 线周期（08）、除权复权、操盘天机、Level2、指标说明、股价预警、快速买入、快速卖出、加入自选股、行情切换、同花顺 F10、返回首页。点击则进入对应的页面。



图 13−20 大盘 K 线界面



图 13−21 浮动光标显示

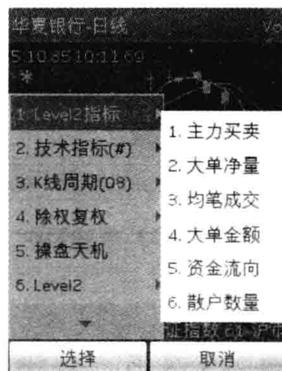


图 13−22 快捷菜单

①“Level2 指标”命令：包含“主力买卖”“大单净量”“均笔成交”“大单金额”“资金流向”“散户数量”6 个 Level 指标。选中某个指标后在原成交量图中显示，点击#键可切换至技术指标。该功能仅向收费用户开放。

②“K 线周期”命令：选择 K 线分析的周期，如图 13−23 所示，包括一分钟、五分钟、十五分钟、三十分钟、六十分钟、日线、周线、月线。点击任一周期显示该周期 K 线图。

③“除权复权”命令：提供对个股的复权和除权的操作。

（3）个股明细。个股明细显示的是个股即时交易的成交明细列表。用户在分时走势中使用快捷菜单中“行情切换”命令进入，就可以进入如图 13−24 所示的个股成交明细界面。该界面中“选项”按钮内的命令包括 Level2、股价预警、快速买入、快速卖出、加入自选、行情切换(个股分时、个股 K 线、个股报价、个股明细)、同花顺 F10 和返回首页。点击则进入对应的页面。

（4）同花顺 F10。同花顺 F10 可以说是同花顺电脑股票分析系统中 F10 的迷你版本，它同样为用户提供了个股的基本面的资料。包括：个股资料、个股资讯、个股股东、个股财务等。在个股分时走势中使用快捷菜单下的“同花顺 F10”命

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

令进入，就可以进入如图 13-25 所示的界面进行查看。



图 13-23 K 线周期

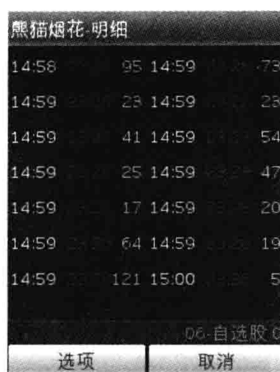


图 13-24 个股明细

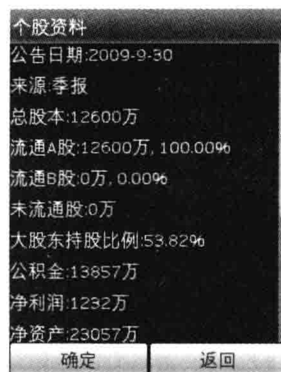


图 13-25 同花顺 F10

13.3.5 分类排名

分类排名的功能为用户提供了显示各种不同类型市场股票的行情报价排名列表，进入该功能后默认显示为如图 13-26 所示的沪深 A 股的涨幅排名。

点击“选项”按钮，会弹出如图 13-27 所示的快捷菜单，该菜单包含快速买入、快速卖出、加入自选股、排名选项、市场选择和返回首页。点击则进入对应的页面。

①“市场选择”命令：命令下的分类市场包括了沪深 A 股、沪深权证、中小板、创业板、上证 A 股、上证 B 股、深证 A 股、深证 B 股、沪深基金、沪深债券、上证债券、深证债券、上证基金、深证基金、三板 A 股、三板 B 股。选择不同的市场分类将改变排序和显示的范围。

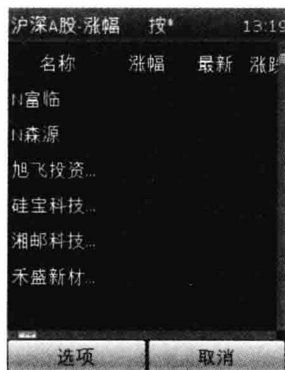


图 13-26 分类排名

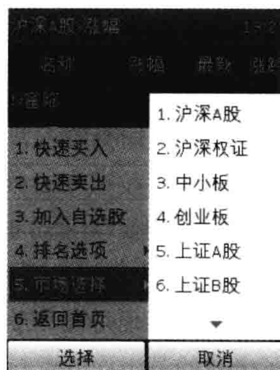


图 13-27 快捷菜单

②“排名选项”命

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

令：可以根据以下 10 种不同的类型进行排名：逆序排名、涨幅、成交量、现手、金额、量比、振幅、现价、换手、涨速。

13.3.6　委托交易

委托交易是同花顺软件为手机用户提供的具有能够在移动终端上进行快速买入、快速卖出和交易账户查询功能的选项。该功能以交易安全、下单快速和操作简单而深受手机用户的青睐。下面为读者介绍常用的买卖操作。

13.3.6.1　委托登录

要使用委托交易的功能，必须在同花顺支持的券商营业部开户（目前同花顺手机软件已支持全国大多数的券商营业部）。进行委托交易前先要进行登录。

（1）对于首次登录委托交易的用户需要添加开户券商营业部，此时，会进入如图 13–28 券商列表界面。可以直接输入券商简拼来搜索，比如输入首字母，显示所有该字母开头的券商。

（2）点击开户券商，然后选择开户地区和营业部，添加成功显示如图 13–29 所示界面，确认后即进入委托登录界面。

（3）在如下图 13–30 所示的委托登录界面中，首先要选择网上交易所在的营业部和账号类型，使用方向键进行移动、左右键进行切换，黄色表示被选中。然后，输入网上交易的账号和密码。用户可以选择是否保存账号和通讯密码。如果要保存，移动光标到多选选框，使用 OK 键确认打“√”即可。界面底部的“添删除营业部的操作。最后，点击“登录”按钮。

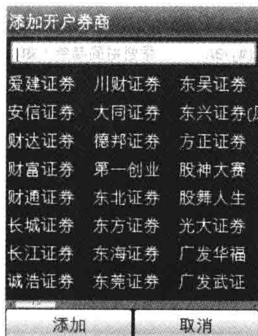


图 13–28　添加开户券商

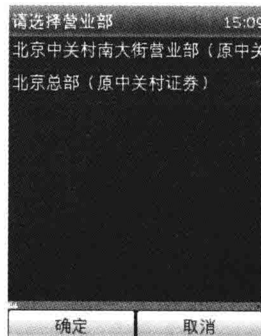


图 13–29　选择营业部

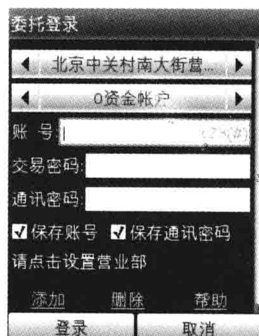


图 13–30　委托登录

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) 进入如图 13–31 所示的委托交易的主界面。交易委托为用户提供了委托买入、委托卖出、委托撤单、资金查询、持仓股票、当日成交、当日委托、历史成交、配号查询、中签查询、修改密码和重登录 12 种功能。其中，配号查询和中签查询用于新股的申购后的查询。



图 13–31 委托主界面

13.3.6.2 委托买入

该功能用于买入股票的操作。用户在委托交易主界面中，选择“委托买入”就可以进入如图 13–32 所示的委托买入界面。该界面的买入标题栏显示为红色，进入后默认为上次交易成功时使用的账号。当用户输入股票代码，自动显示股票名称、价格和可买股数。可以使用左右键来微调价格，调整位数为 0.001，也可以直接修改价格。输入要买的股数后，点击买入即可。

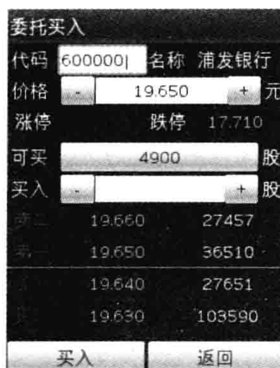


图 13–32 委托买入

13.3.6.3 委托卖出

该功能用于卖出股票的操作。用户在委托交易主界面中，选择“委托卖出”就可以进入如图 13–33 所示的委托卖出界面。该界面和委托买入基本类似。标题栏为蓝色，进入后默认为上次交易成功时使用的账号。输入代码后自动显示股票名称、价格和可卖股数。输入要卖的股数后，点击“卖出”即可。



图 13–33 委托卖出

13.3.6.4 委托撤单

该功能用于将当日尚未成交的买入或卖出委托予以取消的操作。用户在委托交易主界面中，选择“委托撤单”就可以进入如图 13–34 所示的撤单列表界面。该界面显示未成交的买入和卖出委托列表，包括股票的名称、价格、委托量、代码、操作、时间等数据项。通过上下方向键选择列表中某只股票，点击“撤单”按钮，确认后即可撤销该委托。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13.3.6.5 历史成交

该功能用于查询历史上所有的成交纪录，用户可以通过成交的日期进行查询。在委托交易主界面中，选择“历史成交”就可以进入如图 13–35 所示的查询历史界面。界面中默认当天为结束日期，用户可以进行修改。在起始日期和结束日期文本框中输入要查询的具体日期后，点击“确定”按钮，进入如图 13–36 所示的历史成交列表界面，该图显示了查询时间段的成交股票列表，内容包括：名称、价格、数量、日期、印花税、手续费、代码、操作。

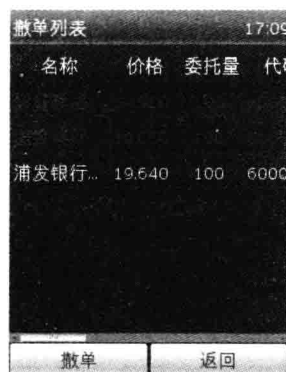


图 13–34 撤单列表



图 13–35 历史成交

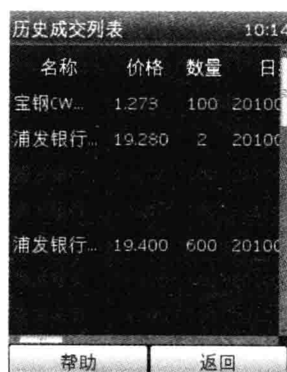
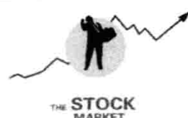


图 13–36 成交列表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第14章 股票分析基础

本章将在我们掌握的炒股软件常用操作基础上，学习如何在股票市场中利用这些炒股软件的强大分析功能，配合基本的技术分析理论来帮助我们做出正确的交易决策。目前在证券市场上的最为核心的股票分析方法包括：K线理论、形态分析、趋势理论和量价理论等，这些方法都可以和炒股软件的各种功能紧密结合起来。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14.1 K 线理论

K 线又称为蜡烛线或阴阳线，起源于日本，用于大米市场计算米价每日涨跌所使用的图表。后来因其表示价格趋势的方法直观、真实，被引用到股市、外汇、黄金等交易市场。因为其效果明显，逐渐成为使用最广泛的技术图形。从 K 线中，投资者可以捕捉买卖双方的力量对比变化，并能够进一步分析、预测市场未来的走势，从而把握买进和卖出的最佳时机。

14.1.1 什么是 K 线

K 线由开盘价、收盘价、最高价和最低价四个基本的要素组成。绘制 K 线的方法如图 14–1 所示。首先找到某一周期的开盘价和收盘价，把这两个价位连接成一条狭长的长方柱体，我们把这个柱体称为实体。然后找到某一周期的最高价和最低价，垂直地和长方柱体连成一条直线，这一直线我们称为影线。实体上方的影线称为上影线，实体下方的影线称为下影线。实体有阴阳之分，当收盘价比开盘价为高，一般将实体绘制成红色或白色，这样的 K 线叫做阳线；而当收盘价比开盘价为低，一般将实体绘制成绿色或黑色，这样的 K 线叫做阴线。

K 线除了阴线和阳线之外，还有一种叫十字线或十字星。这种线表示股价当日的开盘价和收盘价相同，所以实体在图形中缩短为一根直线，而非柱体。根据最低价和最高价的不同，绘制的方法有所不同，如图 14–2 所示。图中的十字线分为标准十字线、T 形线、倒 T 形线和一字线 4 种。

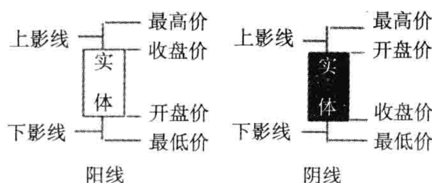


图 14–1 K 线的绘制



图 14–2 4 种十字线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线记录了价格变动情况，很直观地将买卖双方多空力量的转化过程及实际结果用图形表示了出来。

只要有 K 线的四个基本的要素：开盘价、收盘价、最高价和最低价，就可以根据不同的周期绘制 K 线，常用的有日 K 线、周 K 线、月 K 线和年 K 线。周 K 线是指以周一的开盘价，周五的收盘价，全周最高价和全周最低价来画的 K 线；月 K 线则以一个月的第一个交易日的开盘价，最后一个交易日的收盘价和全月最高价与全月最低价来画的 K 线；同理可以推知年 K 线的定义。周 K 线，月 K 线常用于研判中期行情，年 K 线研判长期行情。对于短线操作者来说，1 分钟 K 线、5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线和 60 分钟 K 线也具有重要的参考价值。

K 线反映了一段时期以来一只股票的价格的变动情况，它能够很直观地将买卖双方的力量对比与转化过程以及实际结果用图形表示了出来。

14.1.2 单日 K 线的判断

单日 K 线判断是指使用单一的一根 K 线来对未来的行情走势进行研判，对于单日 K 线的研判应该遵循以下几个基本的原则：

(1) 根据 K 线的阴阳来判断。阴阳代表了多空两种不同并且对立的力量。阳线表示多方力量占优，后市多能继续上涨；阴线表示空方占据优势，后市继续下跌的概率较大。

(2) 根据影线的长短来判断。上下影线代表转折信号。向一个方向的影线越长，越不利于股价向这个方向变动，即上影线越长，表示股价上方压力巨大，不利于股价上涨，而下影线越长，表示股价下方受到有力的支撑，不利于股价下跌。

(3) 根据实体的大小来判断。实体大小代表股票内在动能，实体越大，上涨或下跌的趋势越是明显，实体越小则显示趋势不明。

根据上面的判断原则，我们下面介绍常见的单日 K 线。

(1) 大阳线。大阳线是指实体较大，上下影线较短的阳线，如图 14-3 所示。该种 K 线表示多方走势强劲，占据市场上的绝对优势，空方抵抗无力，节节败退。大阳线经常出现在股价脱离底部的初期、股价回调结束后再次上涨和股价的拉升阶段，有时也会在严重超跌后的强力反弹中出现。



图 14-3 大阳线

实例分析：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在大智慧软件中输入股票代码“600657”，进入如图 14-4 所示的信达地产的日 K 线走势图。该股最低跌到 3.00 元开始上涨，在股价上升途中的拉出了两根的大阳线，涨幅都超过 5%。这两根大阳线表示在多方的强大攻势下，股价将进一步向上拓展空间，后市涨势将不断持续。已经持有该股票的投资者应持股待涨，而没有该股的投资者可以在股价回调的过程中逢低买入。

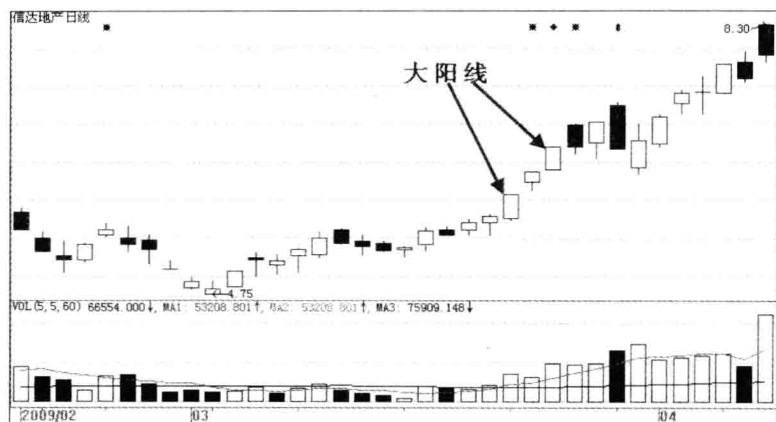


图 14-4 大阳线实例



图 14-5 大阴线

（2）大阴线。大阴线是指实体较大且上下影线较短的阴线，如图 14-5 所示。该种 K 线表示空方力量强大，占据绝对优势而多方却根本不堪一击。大阴线经常出现在头部开始下跌的初期、股价反弹结束后或者股价最后的打压过程中。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000666”，进入如下图 14-6 所示的长城电脑的日 K 线走势图。该股在股价上升的过程中出现了三根大阴线，前两根是上升图中的大阴线，是股价回调的标示，也是投资者逢低介入的好时机。最后一根大阴线跌幅 9.71%，在股价高位出现是股价进入到顶部区域的标志，也是投资者开始逢高减磅的信号。

（3）带上影线的阳线。带上影线的阳线的特点就是开盘价为最低价。它表示买方一开盘就发动了攻势，但在上攻途中遇到了阻力，是一种上升抵抗型的 K 线，如图 14-7 所示。此种 K 线常出现在上涨途中、上涨末期或从底部启动的密集成交区。其上影线和实体的比例可以反映多方遇阻的程度。上影线越长，表示压力

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

越大；实体的长度越长，表示多方的力量越强。

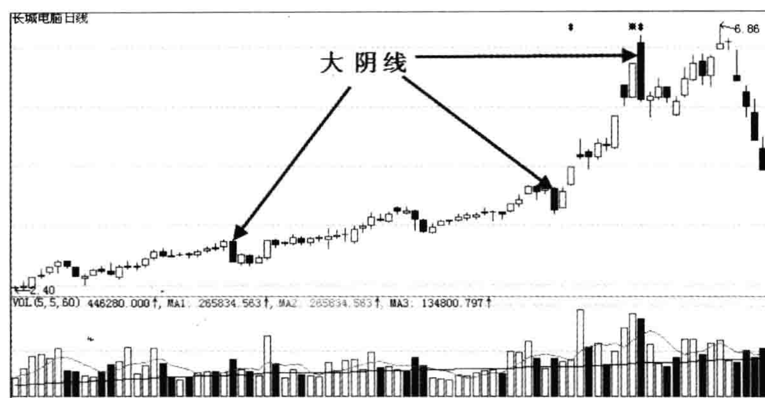


图 14–6　大阴线实例

(4) 带上影线的阴线。带上影线的阴线的特点就是收盘价为最低价。它的含义是：买方一开始占据上风，价格一路上升。但在高位遇卖压阻力，卖方组织力量反击，导致买方节节败退，最后在最低价收盘，卖方最终占据了优势，如图 14–8 所示。此类 K 线代表股价处于弱势，常出现在股价下跌的过程中。其实体的长度越长，表示空方的力量越强。上影线越长说明股价上升的阻力越大，面临的抛压越重。

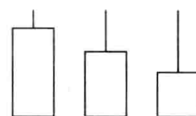


图 14–7　带上影线的三种阳线

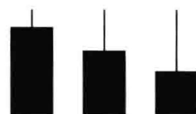


图 14–8　带上影线的三种阴线

(5) 带下影线的阳线。带下影线的阳线是指盘中的股价一度跌破开盘价，但多方后来居上占据优势，股价一路向上，以最高价收盘的阳线，如图 14–9 所示。该类 K 线是典型的下跌抵抗型，反映股价在低位获得多方的支持，空方的攻势遇到阻力，预示股价后市可能上涨。

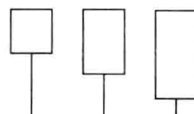


图 14–9　带下影线的三种阳线

(6) 带下影线的阴线。带下影线的阴线是指卖方在股价开盘后就发动攻势，导致股价一路下跌，但在股价的低位受到多方的有力抵抗，形成一定支撑的阴线，如图 14–10 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

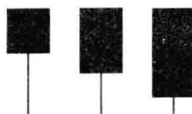


图 14–10 带下影线的三种阴线

该类 K 线表示下方有支撑、上方有压力，但总体上卖方占优，后市可能会出现反弹。带下影线的阴线常出现在市场的底部区域和股价上升的途中。其 K 线的实体越长，说明空方实力越大；下影线越长，说明股价的支撑越强。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600271”，进入如图 14–11 所示的航天信息的日 K 线图。该股在一波上升行情中先出现两根带上影线的阳线，虽然上方有一定的抛盘，但多头力量仍然占据优势，后市上升趋势仍会保持，投资者应以持股为主。然后出现了一根带下影线的阴线，表示虽然下方有一定的支撑但空方已经开始占据上风，股价有调整的要求，投资者可以短线暂时卖出股票。最后出现一根带下影线的阳线，表示股价在下方受到了强有力的支撑，多头又夺回了优势，股价调整结束，此时可买回此前卖出的股票。

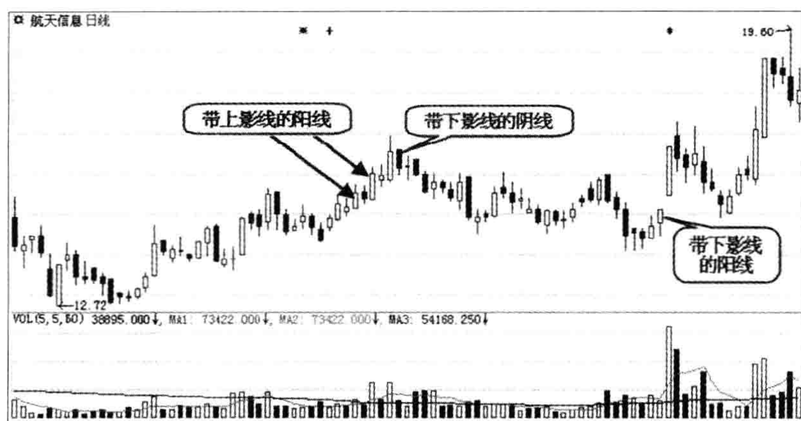


图 14–11 带下影线、上影线 K 线实例

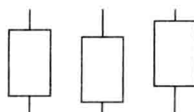


图 14–12 带上下影线的三种阳线

（7）带上下影线的阳线。带上下影线的阳线是最为常见的一种阳线。它表示在开盘后股价下跌，但在下档遇到买方支撑。双方搏斗之后，买方力量有所增强，价格一路上推。到临收盘前，部分买方获利回吐，在最高价之下收盘，如图 14–12 所示。带上下影线的阳线表示下有支撑，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上有压力，总体买方占优。常出现在市场的底部，上升途中。其上影线长，说明上方卖压大；下影线长，说明下方支撑强；实体越长，说明多方实力越强。

（8）带上下影线的阴线。带上下影线的阴线是最为常见的一种阴线。它的含义是股价在开盘后先是上涨，但是随着卖方力量的增加，买方不愿追高。卖方逐渐占据主动，股价转为下跌，在开盘价下方交易。但是，在低价位上又遇到买方的支撑，买气转强，没有以最低价收盘，而是收出如图 14–13 所示的阴线。这种 K 线表示下有支撑，上有压力，总体卖方占优势，常出现在市场的底部、上升途中。其上影线越长，说明上方压力越大；下影线越长，说明下方支撑越强；实体越大，说明空方力量越强。

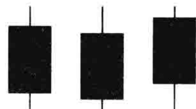


图 14–13 带上下影线的三种阴线

（9）十字线。十字线又称为“十字星”。它的开盘价和收盘价相同，多空力量暂时处于平衡状态，如图 14–14 所示。如果十字线出现在一段走势的末端，往往预示着将要反转。十字线有很多变形形态，开盘价和收盘价可略有差异，中间可略带实体。上影线长代表卖方占优势，下影线长代表买方占优势。上下影线相等的十字线又称为转折线。



图 14–14 十字线

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000737”，进入如图 14–15 所示的*ST 南风日 K 线走势图。该股在图中股价高位收出一根标准的十字线，当天摸高 7.78 元。由于股价从前期的 5.88 元一直涨到该天的 10.78 元，涨幅将近 50%，所以在此时出现的十字线往往预示着股价见顶部的可能。这时投资者就要高度警觉，可以在该点位抛出部分的筹码，进行止盈的操作，把部分的利润

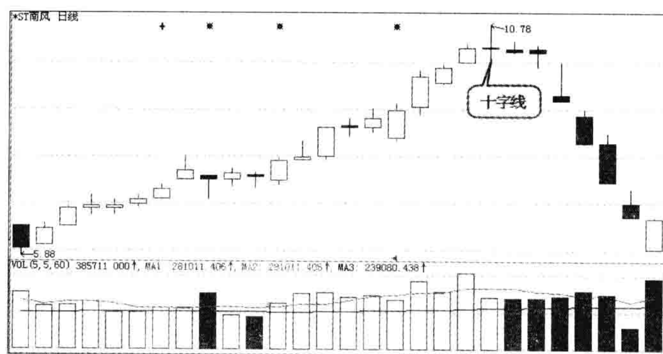


图 14–15 十字线实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

先兑现。



图 14-16　T 形线

（10）T 形线。T 形线属于十字线的一种变形，它表示的是：开盘价和收盘价完全相同，都是当天的最高价，如图 14-16 所示。该类 K 线的下影线较长，表示下方有一定支撑力度。下影线越长，则下方的支撑越强。如果 T 形线在市场的顶部或底部出现，预示着后市行情将出现转折，但需要等待次日走势的确认。



图 14-17　倒 T 形线

（11）倒 T 形线。倒 T 形线也属于十字线的变形形态。它表示开盘价和收盘价完全相同，都是当天的最低价，如图 14-17 所示。这种 K 线的上影较长，表示上方存在一定的压力。上影线越长，上方的压力也越强。倒 T 形线如果在市场的顶部或底部出现，预示着后市行情将出现反转，但同样需要等待次日走势的确认。



图 14-18　一字线

（12）一字线。一字线是一种非常特殊的 K 线。它的开盘价、收盘价、最高价和最低价完全相同，即该种 K 线只有一个价位，如图 14-18 所示。一字线通常出现在有涨跌停板制度的市场中，股价以涨停或跌停价开盘且一直持续到收盘都没有变化。这种走势往往预示着股价会以原来的趋势运行。在上涨的行情中，股价会继续走高。在下降的行情中，股价会持续走低。

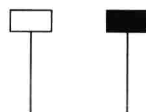


图 14-19　锤头和吊颈

（13）锤头和吊颈。锤头 K 线一般出现在下跌趋势的底部。不论阴线还是阳线，它们都没有上影线或者上影线极短，实体都较小。最大的特点是下影线都极长，至少大于其实体长度的两倍，如图 14-19 所示。这种 K 线是由于当天盘中买方力量的增强，导致股价在迅速下跌后受到支撑所形成的。下影线越长，则市场发生反转的可能性就越大。如果出现锤头的第二天股价高开，与前一天的收盘价产生较大的向上价差则说明一个反转即将到来。

吊颈 K 线的形状和锤头相同，只是出现的位置不同，它们一般出现在上涨行情的顶部。如果出现吊颈的第二天低走，与前一天的收盘价产生较大的向下价差则说明一个反转即将到来。

（14）倒锤头和射击之星。倒锤头是将锤头 K 线的形状倒过来，不管是阳线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

还是阴线，没有下影线或下影线极短，实体较小。它们最大的特征是上影线极长，至少大于实体长度的两倍，如图 14–20 所示。倒锤头一般出现在下跌趋势的底部，当天股价跳空向下开盘，收盘价比开盘较要低。倒锤头的上影线越长，则发生反转的可能就越大。出现锤头信号的第二天如果股价高开则信号的可信度更大。

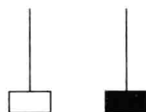


图 14–20 倒锤头和射击之星

射击之星的形状和倒锤头相同，只是出现的位置不同，它们一般出现在上涨行情的顶部，是一种明显的见顶信号，往往预示着股价可能由升转跌。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600005”，进入如图 14–21 所示的武钢股份日 K 线走势图。该股经过一次上涨，在 10.00 元左右的位置出现了标准的吊颈 K 线，下影线极长，大于其实体长度的两倍以上。第二天股价低开，与前一天的收盘价产生向下的价差，明显预示了这波上升趋势的结束，投资者此时应及时抛出手中的持股。

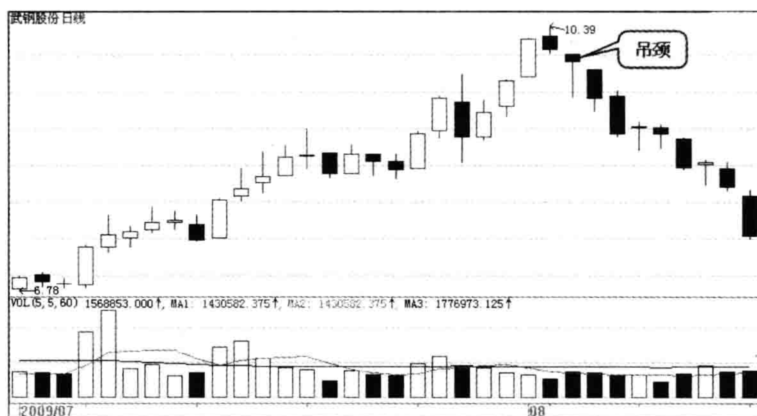


图 14–21 吊颈实例

14.1.3 多日 K 线的判断

多日 K 线判断是指通过对连续几天 K 线所形成的组合走势来对未来的行情进

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行研判。与单日 K 线相比，多日 K 线组合在行情判断的过程中准确率和可信度都要高得多。这里为大家介绍一些常见的多日 K 线组合。

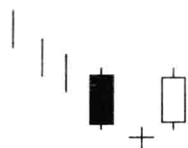


图 14-22 早晨之星

（1）早晨之星。早晨之星是一个常见的底部反转信号，如图 14-22 所示。它通常出现在明显的下跌趋势中，由三根连续的 K 线组成。第一根 K 线为实体较长的阴线，第二根 K 线是带上下影线的小阳线或十字线，第三根 K 线为大阳线，其收盘价一定要超过第二根 K 线的最高价且同时要超过第一根 K 线实体的一半以上。第三根 K 线的实体越长，且收盘价相对于第一根 K 线的位置越高，则出现反转的可能性就越大。

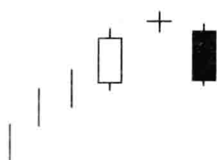


图 14-23 黄昏之星

（2）黄昏之星。黄昏之星是一个明显的顶部反转信号，如图 14-23 所示。它一般出现在明显的上升趋势中，由三根连续的 K 线组成。第一根 K 线为实体较长的阳线，第二根 K 线是一根带上下影线的小阴线或十字线，第三根为大阴线，其收盘价一定要超过第二根 K 线的最低价，且同时要超过第一根 K 线实体的一半以上。第三根 K 线的实体越长，且收盘价相对于第一根 K 线的位置越低，则形成转势的概率就越大。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600121”，进入如图 14-24 所示的郑州煤电日 K 线走势图。图中方框中出现了黄昏之星的多日 K 线形态，位置在股价上涨了 76%之后。其中，第二根阳线的上影线比实体还要长，说明了上方抛盘的沉重；第三根阴线的实体不仅跌破了第二根小阳线的最低价而且将第一根阳线的实体全部吞没；这一切都预示着股价已经进入了头部区域，投资者应果断抛出持有的股票。

(3) 底部穿头破脚。底部穿头破脚 K 线组合由两根 K 线组成，一般出现在下跌趋势的末端，是一个底部反转的信号。其中，第一根 K 线在低位收出一根阴线，第二根 K 线大幅低开后，在大成交量的配合下返身向上，以高于前一根 K 线的最高价收盘。从图形上看，第二根 K 线将前一根 K 线完全吞噬，如图 14-25 所示。如果后市继续上涨，则反转的概率极高。

实例分析：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

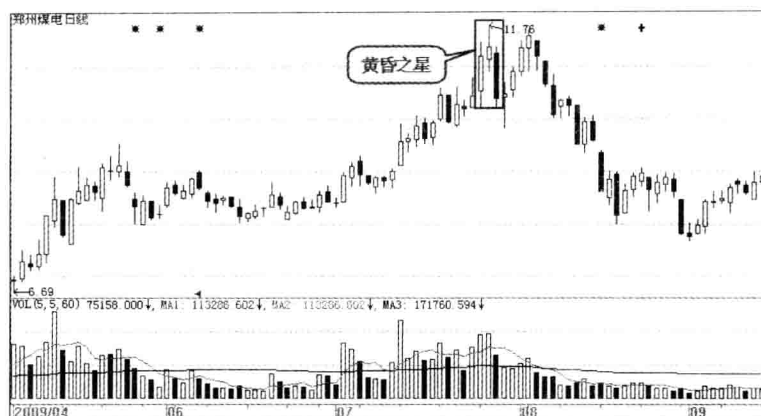


图 14–24 黄昏之星实例

在大智慧软件中输入股票代码“600173”，进入如图 14–26 所示的卧龙地产的日 K 线走势图。该股自 8.75 元进入下跌趋势后，在图中方框中形成了穿头破脚的 K 线组合，第二根阳线将前一根阴线完全吞噬，在股票经历了持续的快速下跌后出现该组合，说明趋势将出现改变的可能。后市股价经过一次回探 5.45 元低点后，开始转势上行。投资者此时可及时介入，股价应可看高一线。

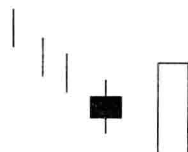


图 14–25 底部穿头破脚

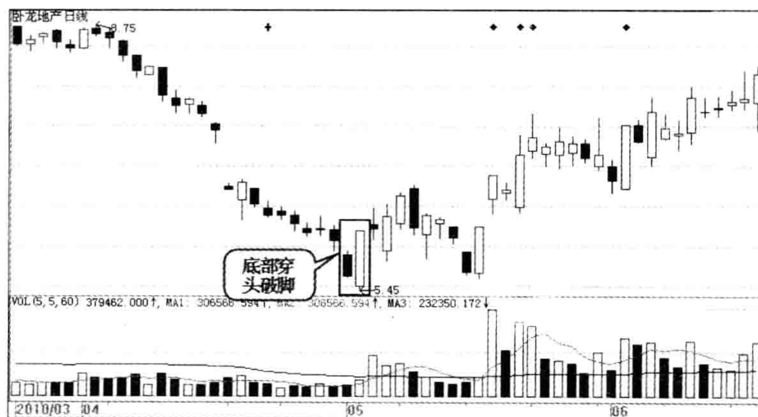


图 14–26 底部穿头破脚实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 14–27　顶部穿头破脚

（4）顶部穿头破脚。顶部穿头破脚与底部穿头破脚相反，一般出现在上涨趋势的末端。第一根 K 线是高位收出的一根阳线，第二根 K 线跳空高开后，股价忽然转身向下，一路下跌以低于前一根 K 线的最低价收盘，将前一天的 K 线完全吞没，如图 14–27 所示。如果后市股价继续下跌，则转势的可能性极大。

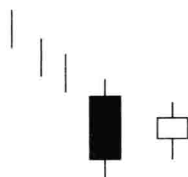


图 14–28　多头孕线

（5）多头孕线。多头孕线 K 线组合一般出现在下跌趋势的后期。它由两根 K 线组成，第一根 K 线是阴线或阳线，第二根 K 线高开后，收盘价却低于前一根 K 线的开盘价，被完全包含在第一根 K 线之中，如图 14–28 所示。这种 K 线组合预示着后市的跌势即将停止，如果有成交量配合放大则更有趋势反转的可能。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600793”，进入如图 14–29 所示的 ST 宜纸日 K 线走势图。该股经过了从 13.27 元到 10.11 元的下跌，在图中方框中的两个交易日形成了多头孕线的 K 线组合。第一根 K 线是中阴线，第二根 K 线高开后，收盘价却低于前一根 K 线的开盘价，被完全的包含在第一根中阴线之中，股价在大幅下跌后出现该种组合，预示着股价已基本见底将停止继续的下跌，股价最终将开始向上运行。

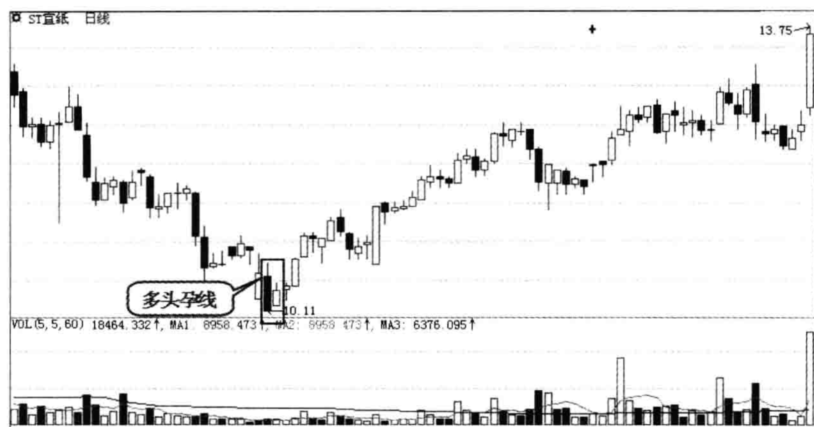


图 14–29　多头孕线实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(6) 空头孕线。空头孕线 K 线组合一般出现在上涨趋势的后期。它由两根 K 线组成。第一根 K 线是阳线或阴线，第二根 K 线低开后，收盘价却高于前一根 K 线的开盘价，完全被包含在前一根 K 线之中，如图 14—30 所示。这类 K 线组合预示着后市上升趋势将被逆转，第二根 K 线实体越长，成交量越大，则被逆转的可能性就越大。

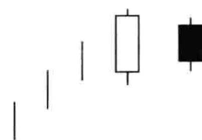


图 14—30 空头孕线

(7) 乌云盖顶。乌云盖顶 K 线组合属于顶部反转形态。它由二根 K 线组成，通常出现在一段上升趋势之后。其中，第一根 K 线是实体较大的阳线，第二根 K 线开盘价超过了第一根的最高价，但是收盘却在最低价附近，且收盘价明显位于在第一根 K 线实体一半以下的位置，形成了高开低走的大阴线，如图 14—31 所示。大阴线的开盘价较第一天的收盘价越高，阴线的实体越长，则发生反转的力量就越强。

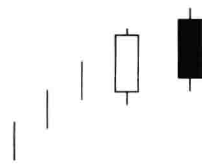


图 14—31 乌云盖顶

(8) 贯穿线。贯穿线 K 线组合属于底部反转信号，通常出现在一段下跌趋势之后。它由两根 K 线组成，第一根 K 线是实体较大的阴线，第二根是大阳线，其开盘后快速下跌到第一根 K 线的最低价之下，但是不久在买盘的推动下价格回升，并且收盘价超过了第一根 K 线实体的一半以上，形成了一根低开高走的大阳线，如图 14—32 所示。大阳线的开盘价较第一天的收盘价越低，阳线实体越大，则发生转势的概率就越大。

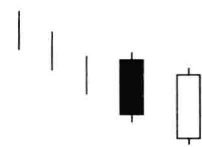


图 14—32 贯穿线

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600000”，进入如图 14—33 所示的浦发银行日 K 线走势图。该股从 20.78 元开始见顶回落，经过 1 个多月的调整，在图中方框中形成了贯穿线的 K 线组合。第一根 K 线是中阴线，第二根 K 线是一根低开高走的中阳线，并且阳线实体切入了第一根阴线的实体的一半以上，多方的力量开始初步显现，短期调整面临结束，投资者可逢低分批介入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

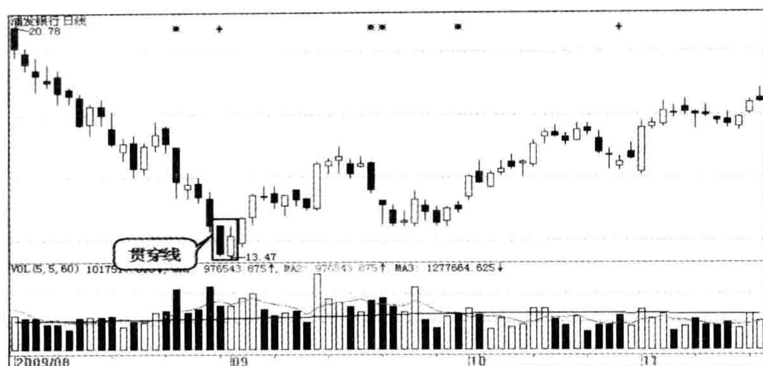


图 14–33 贯穿线实例

（9）两阳夹一阴。该组合由三根 K 线组成，一般出现在股价上升的途中，第一根 K 线收阳线，第二根下跌收阴线，第三根股价再度上升收阳线，如图 14–34 所示。总体上三根 K 线呈上升趋势，表示了多方力量的强势，股价短期可看涨。其中，阴线的底部越高，实体越短，上涨的力量越强。

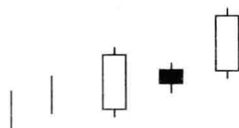


图 14–34 两阳夹一阴

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600673”，进入如图 14–35 所示的东阳光铝日 K 线走势图。该股在图中方框处形成了两阳夹一阴 K 线组合。第一根 K 线收阳线，第二根下跌收阴线，第三根股价再度上升收阳线，总体上三根 K 线呈上升趋势，多方力量明显大于空头力量，短期股价看涨，投资者应买入股票待涨。

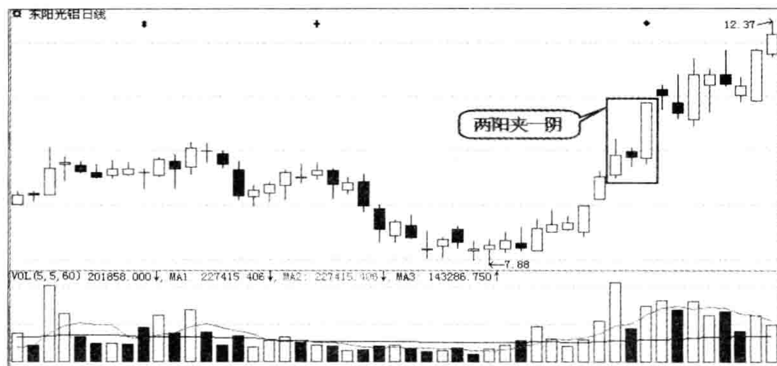


图 14–35 两阳夹一阴实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(10) 两阴夹一阳。两阴夹一阳由三根 K 线组成，通常出现在股价下跌的途中，第一根 K 线股价下跌收阴线，第二根股价上升收阳线，第三根股价再度下跌收阴线，如图 14–36 所示。总体上三根 K 线呈下降趋势，表示了空方力量的强大，股价短期可看跌。其中，阳线的顶部越低，实体越短，下跌的力量越强。

(11) 红三兵。红三兵是指下跌趋势中，股价在低位出现三根连续上涨的阳线，如图 14–37 所示。这三根阳线的收盘价一个比一个高，实体一个比一长。该类 K 线组合出现在长期下跌之后，是强烈的反转信号，后市将加速上涨。

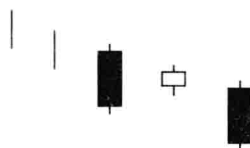


图 14–36 两阴夹一阳

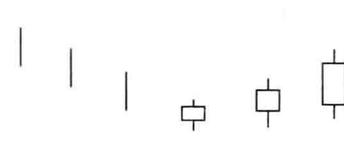


图 14–37 红三兵

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600267”，进入如图 14–38 所示的海正药业日 K 线走势图。该股经过前期的上涨后，股价从 14.15 元开始下跌，最低见到 9.86 元。随后，股价企稳回升，回升过程中在图中方框内的 3 个交易日收出了红三兵的 K 线组合，这三根阳线的收盘价一个比一个高。股价在大幅下跌后再出现该组合是股价将继续上涨的信号，应考虑适量的买入该股票。

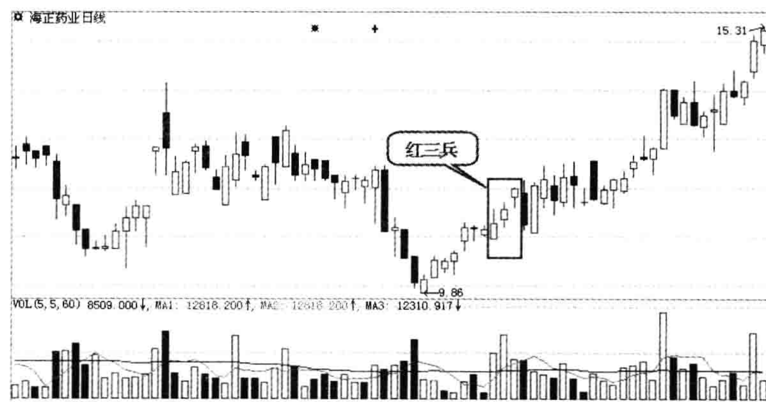


图 14–38 红三兵实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

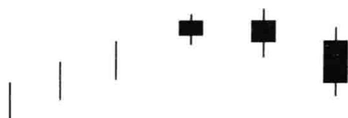


图 14-39 三只乌鸦

（12）三只乌鸦。三只乌鸦指的是上升趋势中，股价在高位出现三根连续下跌的阴线如图 14-39 所示。这三根阴线的收盘价一个比一个低，实体一个比一长。该类 K 线组合出现在长期上涨之后，是强烈的反转信号，后市将加速下跌。

14.2 形态理论

形态理论是一种重要的技术分析方法，用于判断市场目前的运行趋势和未来的发展方向。在市场行情运行过程中会形成的各种价格形态，概括起来，主要的形态可以分为两种：反转形态和整理形态。

14.2.1 反转形态

反转形态是由于多空双方力量对比失去平衡，其中一方占据了很大的优势，造成股价改变原有的运行趋势而向相反的方向运行，这种形态可以分为底部反转形态和顶部反转形态：底部反转形态的形成需要较长的时间，而顶部反转形态形成的时间相对较短，但波动幅度要大于底部反转形态。反转形态一般都是较为重要的买入或卖出信号。

14.2.1.1 双顶

双顶，因其形状类似于英文字母“M”又称为“M 头”。它的特征是：在上升趋势中出现两个比较明显的高点，并且这两个高点的位置也大致相同，如图 14-40 中的 *A* 点和 *C* 点。当股价从 *C* 点开始回落时，跌破了前次回落的低点过 *B* 点颈线时，股价往往会发生回抽颈线的动作，即图中的 *D* 点到 *E* 点，但会受阻于颈线再次下跌，此时，双顶的形态得到确认。当出现双顶时，即表示股价

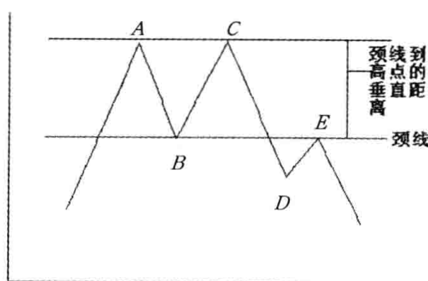


图 14-40 双顶

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的升势已经结束，双头颈线被有效跌破时，就是一个可靠的卖出信号。

运用双顶形态的要点主要有：

（1）双顶的两个最高点并不一定在同一水平。通常来说，第二个顶可能较第一个顶高出一些。

（2）通常两个高点形成的间隔时间要超过一个月。

（3）双顶最小跌幅是颈线位置减去从双顶最高点至颈线之间的价差距离。

（4）双顶的两个高点都有明显的高成交量，但第二个头部的成交较第一个头部显著为少，但跌破颈线是不需要有大成交量的配合。

（5）回抽颈线时不能高于颈线的位置，否则是无效的双顶形态。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000046”，进入如图 14−41 所示的泛海建设日 K 线走势图。该股在涨到 35.47 元后股价回落，形成第一个头部，然后股价再次上升，此时成交量较前一次上升时明显减少。股价在上涨至 35 元附近就无力再上升到前高点又再次回落，形成第二个头部。当股价向下突破了颈线后的 3 个交易日内股价回抽颈线，但是并没有涨到颈线以上就再度下跌，预示着双头形态的确认。投资者可以在股价跌破颈线或回抽颈线后再次下跌时卖出持有的股票。

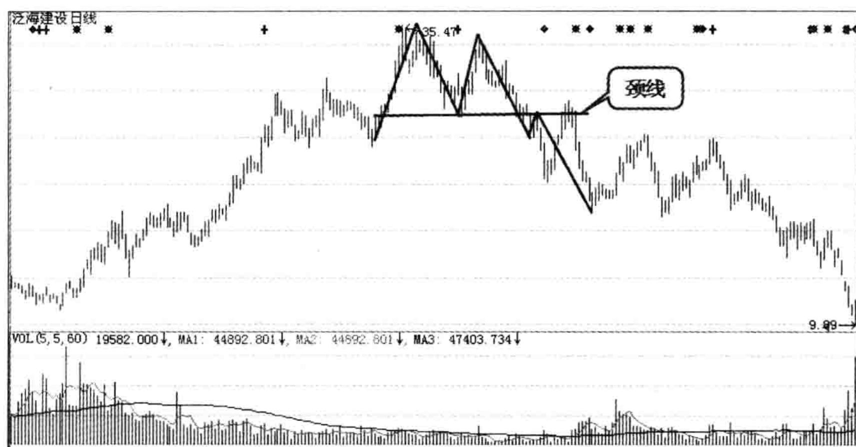


图 14−41　双头实例

14.2.1.2　双底

双底，因其形状类似英文字母“W”，所以又称为“W 底”。 它的特征是：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

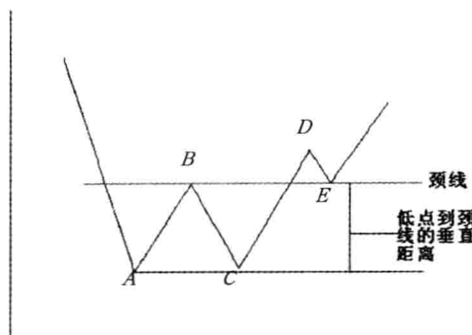


图 14–42　双底

在下跌趋势中出现了两个比较明显的低点，并且两个低点的位置也大致相同，如图 14–42 中的 *A* 点和 *C* 点。当股价从 *C* 点开始上升时，突破了前次反弹的高点 *B* 时，股价往往会发生回抽颈线（过 *B* 点的水平线）的动作，即图中的 *D* 点到 *E* 点，但往往会受到颈线的支撑后反身向上运行。此时，双底的形态得以确认。当出现双底时，即表示股价的跌势已经结束，双底颈线被有效突破且有成交量配合放大时，就是一个可靠的买入信号。

运用双底形态的要点主要有：

（1）双底的两个低点并不一定在同一水平，一般第二个低点较第一个低点稍高。

（2）双底最少涨幅是颈线位置加上从双底最低点至颈线之间的价差距离。

（3）双底中第二个底部成交量十分小，但在突破颈线时，必须得到成交量放大的配合才可确认。

（4）通常两个低点形成的时间间隔要超过一个月。

（5）回抽颈线不能跌破颈线的位置，否则双底形态无效。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600097”，进入如图 14–43 所示的开创国际日 K 线走势图。该股在 6.26 元附近形成了两个价格低点，时间间隔为 1 个多月。在第一个低点形成后，股价上升至 5 月 31 日的 8.45 元，然后股价再次下跌同时成交量较第一次下跌时明显减少。当股价放量有效突破颈线 8.45 元时，投资者可适量买入股票。随后，股价回抽颈线，在回抽结束后股价再次放量返身向上，双底形态被确认成立。这时，投资者可以对该股进行加仓买入的操作。

14.2.1.3　头肩底

股价经过下跌至一定深度后反弹，形成第一个低点——左肩。然后重新下跌超过左肩的深度，形成第二个低点——头部。然后再度反弹回原位，经过整理后开始第三次下跌，这时的成交量明显少于左肩和头部。当跌至左肩位置形成第三个低点——右肩。最后，股价正式起动且伴随大成交量突破颈线，回抽得到支撑，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

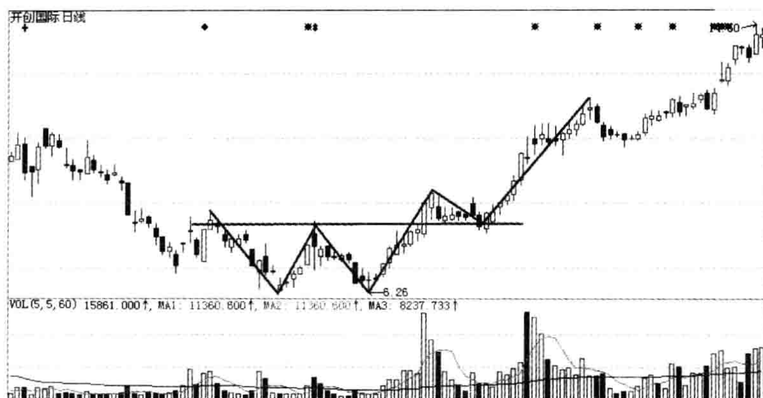


图 14-43 双底实例

反身向上，整个头肩底形态便告确立如图 14-44 所示，是一个可靠的买入信号。

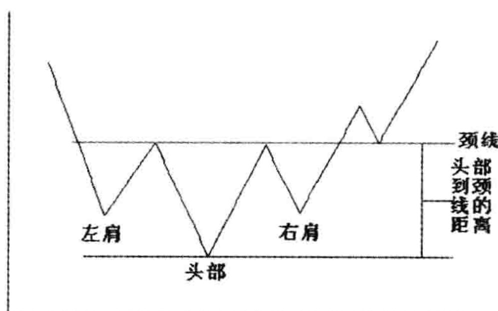


图 14-44 头肩底

运用头肩底形态的要点主要有：

（1）当颈线阻力被突破时，必须要有成交量放大的配合，否则这可能是一个假突破，有时也会在突破颈线后成交逐渐增加。

（2）通常头肩底形态较为平坦，因此需要较长的时间来完成。

（3）股价在突破颈线后可能会出现暂时性的回跌，我们称为回抽，但回抽不应低于颈线，否则可能是一个失败的头肩底形态。

（4）头肩底形态的最小升幅为：头部最低点到颈线的价差加上颈线的价格。

（5）头肩底有时会变异为复合头肩底形态，即头肩底的头部和肩部的构成比较复杂，本身就可能是一个单独的形态如双底。复合头肩底和普通头肩底形态具有相似的意义。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600275”，进入如图 14-45 的 ST 昌鱼日 K 线走势图。该股股价底部出现了的头肩底形态，历时 2 个多月，其中 1.43 元是左肩，1.15 元是头部，1.33 元是右肩。颈线是 1.54 元和 1.56 元的连线。该股放量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突破颈线后，回抽仅下探至 1.63 元一线未下破颈线，再度放量回升，头肩底形态正式确立。投资者应在突破颈线，或者股价回抽颈线结束回升时买入该股。

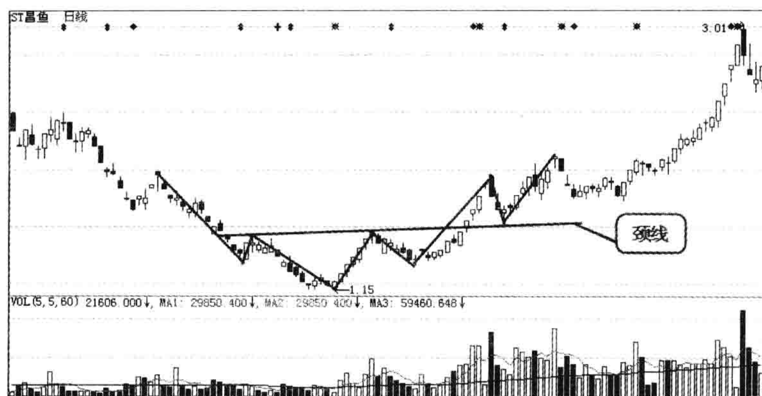


图 14–45 头肩底实例

14.2.1.4 头肩顶

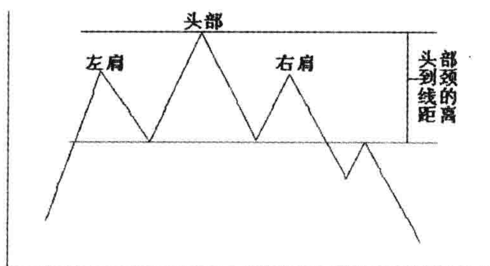


图 14–46 头肩顶

头肩顶与头肩底在形状上正好相反。它以左肩高点、头部高点、右肩高点以及颈线组成，如图 14–46 所示。3 个连续的高点以中间头部为最高，左肩、右肩高点较低并接近对称。当头肩顶的颈线阻力位被跌破时整个形态便告确立，是一个可靠的卖出信号。

运用头肩顶形态的要点主要有：

（1）一般该形态的左肩和右肩的高点大致相等，右肩也可以较左肩为低。但如果右肩较头部还要高则形态就不能成立。

（2）如果颈线向下倾斜，显示市场非常疲乏无力。

（3）成交量方面，左肩最大，头部次之，而右肩最少。

（4）当颈线被跌破时，并不需要伴随着成交量的同步放大。如果成交量在跌破时激增的话，说明市场抛售力量十分巨大，股价会加速下跌。

（5）股价在跌破颈线后可能会出现回抽，这种情况通常会在低成交量跌破颈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线时出现，但回抽不能超过颈线的水平。

（6）头肩顶是一个杀伤力很强的形态，它的最小跌幅为：颈线的价格减去头部最高点到颈线的价差。

（7）头肩顶有时会变异为复合头肩顶形态，即头肩顶的头部和肩部的构成比较复杂，本身就可能是一个单独的形态如双头。复合头肩顶和普通头肩底具有相似的意义。

14.2.1.5 圆形顶

圆形顶是指股价经过一段时间的上涨之后，虽然升势仍然维持，但上升的势头已经放慢，后来在不知不觉中，股价又呈现缓慢下滑的态势，当发现情况不对时，头部已经出现了一个明显的圆弧状形态，如图 14–47 所示。圆形顶一般在股价的顶部出现，等股价跌破形成圆形顶起始点的颈线时形态才能得以确认。

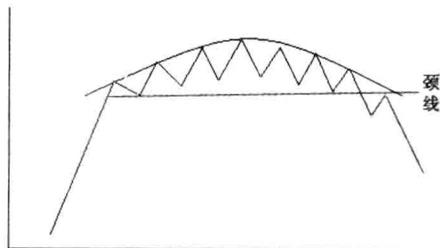


图 14–47 圆形顶

运用圆形顶形态的要点主要有：

（1）圆形顶形成时间周期越长，今后反转的力度就越强。一般来说，应该与一个头肩顶形成的时间相当。

（2）圆形顶在实际中出现的机会较少，但是一旦出现则是卖出的时候，它的下跌幅度是无法量度的。

（3）在识别圆形顶时，成交量也是很重要的。在它的形成过程中，成交量则呈现两头多，中间少的形态。越靠近圆形顶部，成交量越少，到达圆形顶部时成交量最少。

（4）在圆形顶跌破颈线后，也可能会出现回抽颈线的动作。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“SH000001”，进入如图 14–48 所示的上证指数日 K 线走势图。图 14–48 呈现了上证指数在 2245.42 点的历史高位形成圆形顶的走势。从向下破位颈线位开始，整整走了 4 年的大熊市，一直跌倒了 998.22 点，所有的一切就是源于这个圆形顶。投资者如果了解了这个形态的巨大杀伤力，一定会在破位圆形顶颈线的时候抛空所有的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

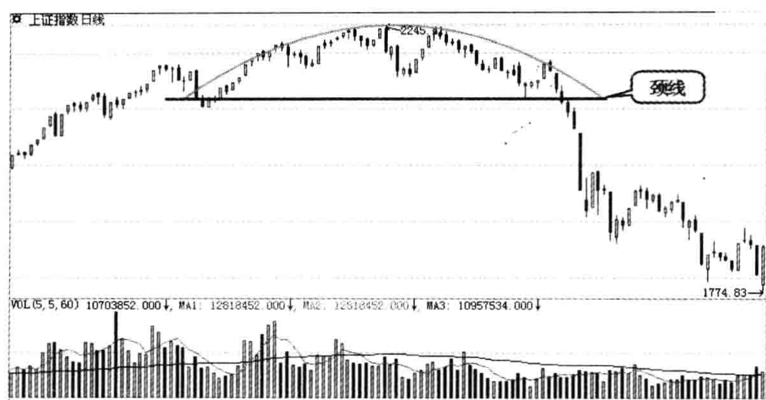


图 14–48 圆形顶实例

14.2.1.6 圆形底

圆形底形态表现在K线图中就像锅底状，如图 14–49 所示。股价一开始的下跌速度越来越缓慢，然后慢慢停止下跌，接着在多方主力有计划的推动下，股价由缓慢上升逐渐转为加速上升，从而形成圆形底。这类形态形成的时间比较漫长，在底部换手极为充分，所以一旦突破颈线，常常会有巨大的涨幅，投资者可以在圆形底升势转急之初介入。

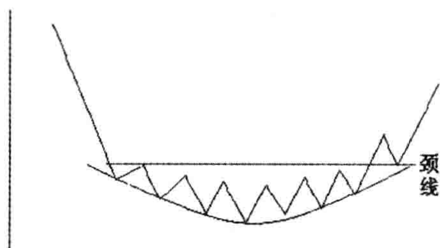


图 14–49 圆形底

运用圆形底形态的要点主要有：

(1) 圆形底形态通常是在周期趋势的转换之间出现，形成时间周期越长，今后反转的力度就越强。

(2) 圆形底在达到底部时，成交量可能突然放大一下，然后恢复正常，但是在突破后的一段行情中都伴有相当大的成交量。

(3) 圆形底在实际中出现的机会较少，但是一旦出现则是绝好买入的机会，它的上涨幅度是很难去量度的。

(4) 在圆形顶突破颈线后，可能会出现回抽颈线的动作。

14.2.1.7 V 形底和尖顶

V 形底也称“尖底”，因其走势像英文字母“V”，故命名为“V 形底”，如图 14–50 所示。该形态的特征为：股价在下跌趋势中，下挫的速度越来越快，最后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在股价下跌最猛烈的时候，出现了戏剧性的变化，突然被某个因素扭转了整个趋势，在底部伴随大成交量形成十分陡峭的转势点，股价从低点快速涨升。

尖顶也称“倒 V 形”，因其走势像倒写的英文字母“V”，如图 14–51 所示。该形态的特征为：股价经过连续急速上涨后，突然被某个因素扭转了整个趋势，在顶部伴随大成交量形成十分陡峭的转势点。随后股价以上升时同样的速度下跌，从高点快速下跌到低点附近。

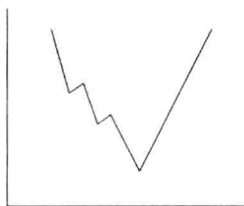


图 14–50 V 形底

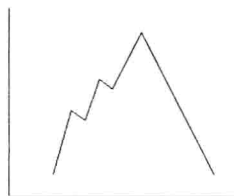


图 14–51 尖顶

运用 V 形底和尖顶形态的要点主要有：

(1) 尖顶一旦形成，是一个杀伤力极大的顶部形态，比 V 形底的反转要猛烈得多，事先没有明显征兆，但可借助 K 线理论中的 K 线组合信号来识别。

(2) 尖顶形态没有明确的跌幅度量，但一般都会回到股价原来的起始点区域。

(3) V 形形态有时会变异为延伸 V 形形态，股价在急跌或上升一段时间后，出现横向盘整，然后再继续下跌或上升。延伸 V 形和 V 形具有同样的意义。

(4) V 形形态在走势转折时要有明显的成交量放大，成交量越大转折越剧烈。

(5) V 形形态一般是由于某些利好或利空消息引起的，是一种失控的形态。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000060”，进入如图 14–52 所示的中金岭南日 K 线走势图。该股随着上升趋势一路走高，股价见顶为 71.97 元。然后，股价开始大幅下跌，跌势和上升时一样的凶猛，在 K 线图上形成了一个极其明显的尖顶形态。股价在尖顶的头部和下跌初多次出现了带长上影线的 K 线和中长阴线，这些都是股价转势的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 14–52 尖顶实例

14.2.2 整理形态

整理形态是指股价在一定的范围内进行上下窄幅波动，暂时没有明确趋势方向的一种过渡形态。当形态走到最后，将结束整理，重新选择方向。大多数的整理形态波动幅度较小，没有操作价值，因此不宜在整理期介入，而应根据整理形态的幅度、位置、成交量情况，等待整理结束后决定相应的操作策略。

14.2.2.1 对称三角形

对称三角形也叫“收敛三角形”，是比较常见的整理形态。它既可以出现在涨势中也可以出现在跌势中，由一段时期的价格波动所形成。其在一定区域的波动幅度逐渐缩小，即每次波动的最高价都比前次低，而最低价都比前次高，将这些短期高点和低点分别以直线连接起来，就形成了如图 14–53 所示的对称的三角形。对称三角形的成交量，随着越来越小的股价波动而递减，三角形的顶点区域将出现向上或向下的股价突破，在回抽确认突破的

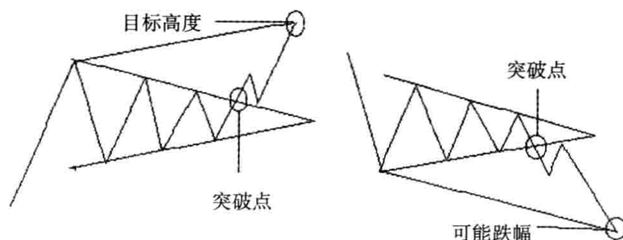


图 14–53 上升趋势中和下降趋势中的对称三角形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有效性后是较好的买卖时机。

运用对称三角形的要点主要有：

（1）对称三角形波动幅度呈收敛状时，成交量往往也随之递减。股价向上突破需要大成交量的配合，向下突破则不需要。

（2）对称三角形的最小升幅（跌幅）量度是从形态的第一个上升高点（下跌低点）开始画一条和底边（顶边）平行的直线，股价至少会上升（下跌）到这条线才会遇到阻力。

（3）股价越是接近三角形顶点突破，攻击力度也越小，通常在距三角形顶点 1/2 或 1/4 处突破为最标准的图形。

（4）对称三角形突破后，可能会出现短暂的回抽，上升的回抽终止于高点相连而成的三角形上边线，下跌的回抽则受阻于低点相连的三角形下边线。

（5）对称三角形的突破，必须以收盘价突破形态的 3%才能被确认。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600448”，进入如图 14−54 所示的华纺股份日 K 线走势图。该股在图中的走势形成对称三角形整理形态，期间股价波动高点依次降低，低点渐次抬高，波幅逐渐收窄，成交量萎缩。最后股价突破三角形的下边线，股价开始加速下升。投资者应在突破幅度超过下边线 3%时卖出手中所有的持股。



图 14−54 对称三角形实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14.2.2.2 上升三角形和下降三角形

上升三角形出现在上升趋势中，每次上涨的高点基本处于同一水平位置，回落的低点却不断上移，这样，将每次上涨的高点和回落的低点分别用直线连接起来，就构成一个底边上倾的三角形，如图 14−55 所示。下降三角形是在下降趋势中形成的，其形状和上升三角形正好相反，如图 14−56 所示。对于这两种形态，当股价突破直角边就是买进和卖出的时机。但突破后，一般都会有回抽来确认突破的有效性，所以安全的买卖点在回抽确认后。

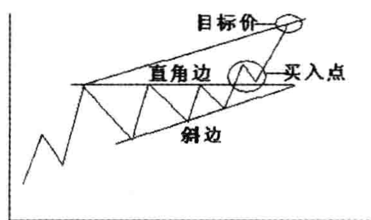


图 14−55 上升三角形

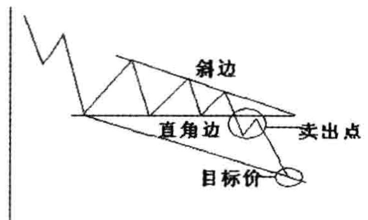


图 14−56 下降三角形

运用形态的要点主要有：

（1）上升三角形和下降三角形都属于直角三角形，往往整理形态完成后股价会向直角边方向突破。当然，出现失败的情况也很多见。

（2）上升三角形在突破时须伴有大的成交量，而下降三角形突破时不必有大的成交量来配合。

（3）如果上升三角形在底部形成，下降三角形在顶部形成，一般会成为反转形态。

（4）目标价位的量度是以三角形的斜边画一条平行线，价格到这条平行线的垂直高度就是最小目标价位。

（5）此形态虽然有向上或向下的规律，但也有可能朝相反的方向发展，即上升三角形可能下跌，下降三角形也有可能向上突破。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600122”，进入如图 14−57 所示的宏图高科日 K 线走势图。该股在图中的走势形成一个下降三角形整理形态。三个价格相近的低点，连线为一根水平支撑线。而期间价格高点的连线为一根下降的斜线。形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成的时间近 2 个月，最后，以放量的大阴线跌破下边线的支撑，确认了下跌的开始，投资者应在此时果断抛出手中的持股。



图 14–57 下降三角形实例

14.2.2.3 上升旗形和下降旗形

旗形形态就像一面挂在旗杆顶上的旗帜，通常在一波股价急速上升的行情后出现。随着股价经过短期波动，形成一个与原来趋势稍微方向相反的倾斜长方形。旗形形态可分为上升旗形和下降旗形。

上升旗形是指股价经过陡峭的急速上升后，形成一个稍向下倾斜的价格区间。把区间的高点和低点分别连接起来，形成两条平行下倾的直线，如图 14–58 (a) 所示。下降旗形则和上升旗形的走势刚好相反如图 14–58 (b) 所示。对于这两种形态而言，当股价突破旗面时就是买进和卖出的时机。但突破后，往往都有一个回抽确认有效性的过程，所以安全的买卖点是此过程之后。

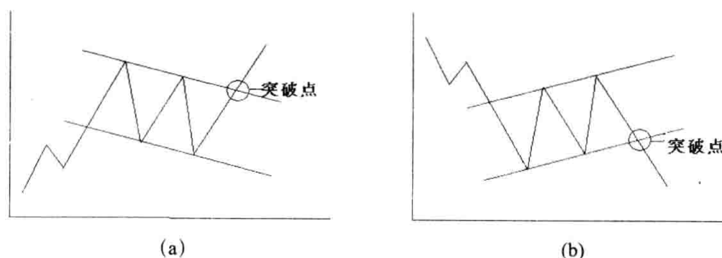


图 14–58 上升旗形和下降旗形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

运用旗形形态的要点主要有：

(1) 上升旗形是一个急速上升后的一个小幅下跌的整理过程，下降旗形是急速下跌后的一个小幅上升整理过程。成交量在形成旗形期间不断地从左到右显著减少。

(2) 当上升旗形往上突破时，必须要有成交量激增的配合；当下降旗形向下跌破时，同样需要成交量放大的配合。

(3) 旗形持续的时间不会太长，否则不利于保持原来的趋势，一般情况应少于三周。也就是说股价应在三周内向预定的方向突破，超出三周时，就应该特别小心，注意其变化。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000650”，进入如图 14-59 所示的仁和药业日 K 线走势图。该股股价完成了一次快速拉升后，由于升势过猛，开始进入短暂的调整，形成一个上升旗形的形态。股价在略微下倾的两条平行线范围内进行窄幅波动。当股价放量突破上升旗形的上平行线，开始快速上攻时，投资者应于股价突破的当天及时跟进买入该股。

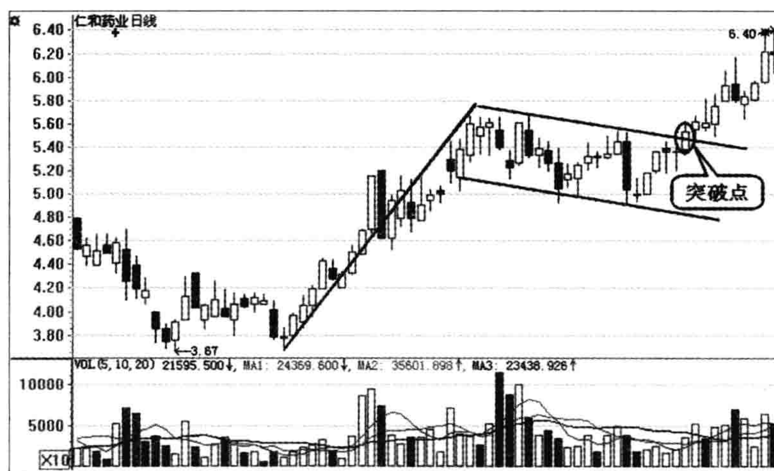


图 14-59 上升旗形实例

14.2.2.4 矩形

矩形又称为“箱形”，是指股价在上下距离相近的水平位置中上下波动，将短期高点和低点分别以直线连接起来形成一个几乎水平的通道，如图 14-60 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

矩形是一种常见调整形态，在上升趋势中出现的矩形通常会最终选择向上突破，下降趋势中出现的矩形一般会最终选择向下突破。突破时，就可采取相应的买卖策略。

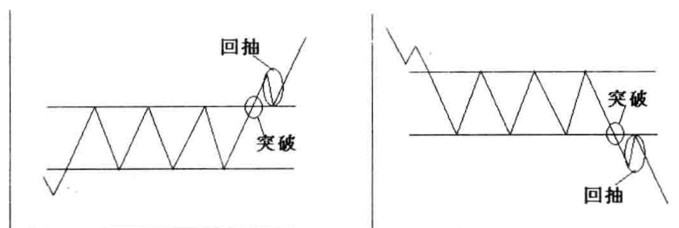


图 14–60 矩形形态

运用矩形形态的要点如下：

（1）矩形形成的过程中，成交量应该是不断减少的。当股价突破矩形上水平线时，必须有成交量放大的配合；但如果跌破下水平线时，就不需要有成交量的放大。

（2）矩形突破后，股价通常会出现回抽水平线的动作。

矩形突破上下水平线后出现买入和卖出的信号，涨跌幅度通常等于矩形本身宽度。

（3）矩形整理的时间周期越长，则形态的意义越可靠。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000877”，进入如图 14–61 所示的天山股份日 K 线走势图。该股从 10.00 元附近跌到 5.54 元以后，经 2 个月的时间形成了一个矩形形态。上下波动范围在 5.54 元到 6.95 元之间，最后，股价以光头光脚的大阳线放量向上突破上水平线，此时是投资者买卖入股票的极佳时机。理论上最小的涨幅为 6.95+（6.95–5.54）=8.36 元，而实际上，该股第一波上涨到 9.40 元。

14.2.2.5 楔形

楔形是指一种类似楔子的整理形态。股价波动局限于两条收敛的趋势线中，汇集于一个尖顶。楔形的两条边线同时向上倾或下斜。楔形又分为上升楔形和下降楔形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

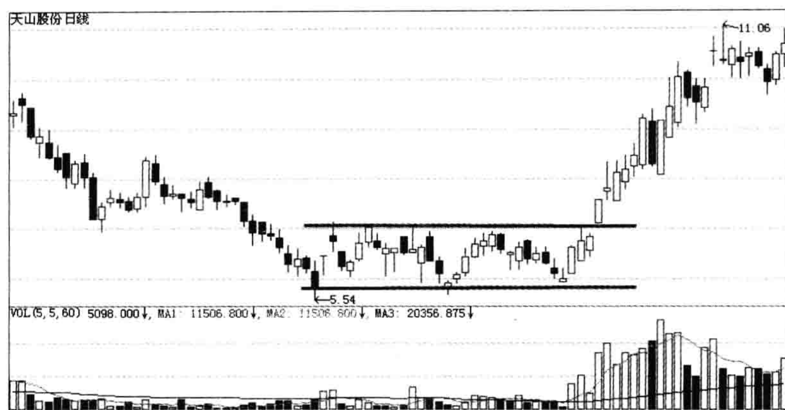


图 14–61 矩形实例

上升楔形出现在下跌趋势中，如图 14–62（a）所示。股价在下跌后出现强烈反弹，价格回升到一定水平又掉头下落，但回落的低点比前次为高，接着股价又再度回升，这次的高点比上次反弹的高点要高。随后，股价再次回落。如此形成一浪比一浪高的形状，把短期高点和短期低点相连形成两条向上倾斜的直线，但下面一条较为陡峭。下降楔形的走势和上升楔形正好相反，如图 14–62（b）所示。上升楔形最终往往向下突破，而下降楔形最后通常向上突破。

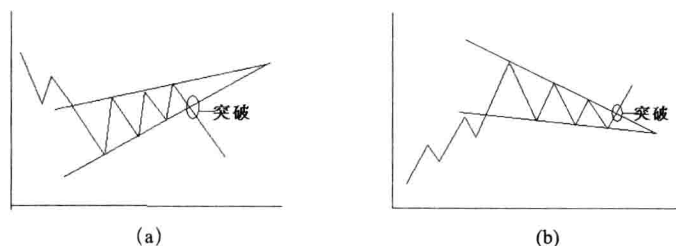


图 14–62 上升楔形和下降楔形

运用楔形形态的要点如下：

（1）楔形形态内的成交量由左向右不断地递减。下降楔形向上突破必须要有成交量的配合，但是不需要立刻大增，而是可以在未来的涨势中慢慢地递增，而上升楔形向下突破时则不必有成交量的配合。

（2）楔形整理形成的时间较长，一般需要两周以上的时间才能完成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）楔形形态理想的突破位置应发生在该形态的 2/3 处。

（4）当上升楔形中跌破下边线支撑之后，通常会出现急速的下跌，投资者需当机立断止损出局才能避免损失；在下降楔形中，投资者只要在上升征兆出现时即可进行买入操作。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600280”，进入如图 14-63 所示的南京中商日 K 线走势图。该股从 19.05 元跌到 12.16 元附近后，开始进入整理状态。在图中形成了一个上升楔形的形态。股价形成一个窄幅波动，略微上倾的价格密集区域，期间成交量明显递减，股价在两条向上的斜线范围内运行。经过了 1 个多月的调整，当该股以中阴线跌破斜度较大的下边线时是投资者卖出股票的最好机会，后市股价最低跌到 7.40 元。

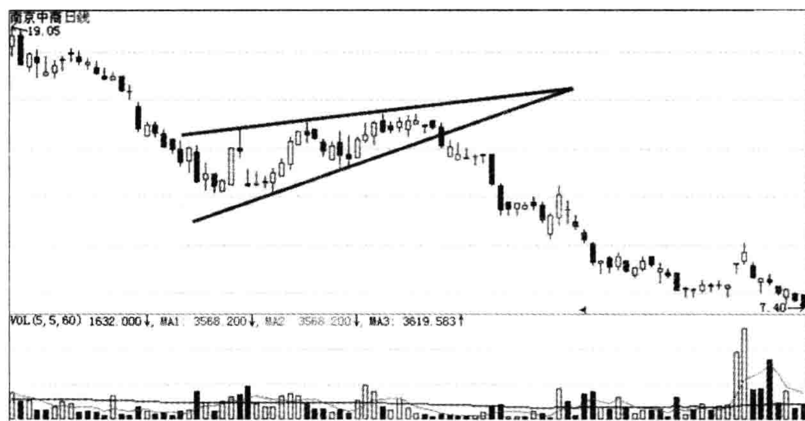


图 14-63 上升楔形实例

14.3 趋势理论

趋势理论是研究市场运行方向的一种方法。股票投资是否能够成功，很大程度上取决于对市场运行趋势的正确判断。只有总结出股票运行过程中趋势发展的规律，才能提高在交易过程中的获利概率。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14.3.1 趋势的类别

根据不同的划分标准，趋势有着不同的类别。我们可以从股价的运行方向和形成时间周期来划分。

(1) 根据股价的运行方向，可以把趋势分为以下 3 种。

①上升趋势。上升趋势如图 14−64 所示，它是由股价上涨形成的。总体上，股价上涨的高点超过前次高点，其间的股价回落的低点比前次低点要高，即高点与低点不断抬高的一系列价格走势构成了上升趋势。

②下降趋势。下降趋势如图 14−64 所示，它是由股价下跌构成的。总体上股价下跌的低点比前次的低点要低，期间的股价上升的高点无法超越前次的高点，即高点与低点不断降低的一系列价格走势构成了下降趋势。

③横向趋势。横向趋势是指股价在一段时间内波动幅度较小，无明显的上涨或下降趋势，每一波的高点和低点没有明显的高低之分，几乎呈水平延伸的走势。如图 14−64 所示。



图 14−64 趋势的分类

(2) 根据股价形成的时间周期，可以把趋势分为以下 3 种。

①长期趋势。长期趋势又叫“主要趋势”，即股价呈现总体上的上升或下降的变动情况。这种变动持续的时间通常为一年或一年以上。基本趋势持续上升就形成了多头市场，持续下降就形成了空头市场。

②中期趋势。中期趋势又称为“次级趋势”，这种趋势持续的时间从 3 周至数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月不等，通常是对长期趋势的修正和调整。

③短期趋势。短期趋势又称为“短暂趋势”。一般反映了股价在几天之内的变动情况。

在这三种趋势中，短期趋势容易被人为地操纵，要判断正确的难度很高。而中长期的趋势无法被操纵，所以可信度较高。

14.3.2 趋势线

趋势线就是根据股价上下变动的趋势所画的动态压力或支撑线，它是技术分析中所使用的最简便也是最有价值的基本工具之一。趋势线可分为上升趋势线，下降趋势线与横向整理趋势线。

上升趋势线如图 14–65（a）所示，在股价上升趋势中，将两个明显低点连接形成一条向上倾斜的直线。下降趋势线如图 14–65（b）所示，是指在股价下降波动中，将两个明显高点连接所形成的一条向下倾斜的直线。

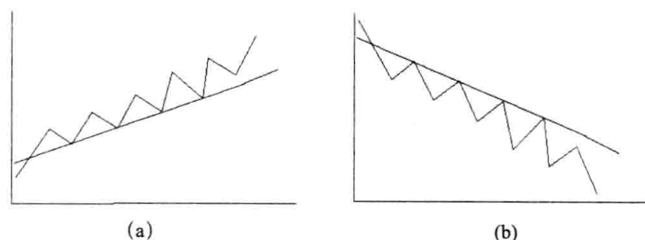


图 14–65 上升和下降趋势线

横向整理趋势线如图 14–66 所示，是指股价的高点或低点处于同一水平位置，将股价的明显高点或低点连接所形成的一条几乎水平的直线。

（1）趋势线的运用方法。趋势线表明了当股价向其固定的方向移动时，它非常有可能沿着这条趋势线继续波动。上升趋势线可以支撑股价的上涨，当股价下跌到趋势线附近可以考虑买入股票。下降趋势线对股价起到压制的作用，当股价上涨到趋势线附近，可以考虑抛出股票。

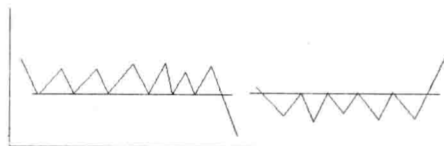


图 14–66 横向整理趋势线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上升和下降趋势线被有效突破时，往往预示着原来的行情趋势已经发生逆转，投资者应该及时卖出或买入股票。

当股价有效突破趋势线后，通常会产生如图 14–67 所示反作用力。原来上升趋势线的支撑会变成股价未来上行的阻力，而原来下降趋势线的阻力会变成股价未来下跌的支撑。

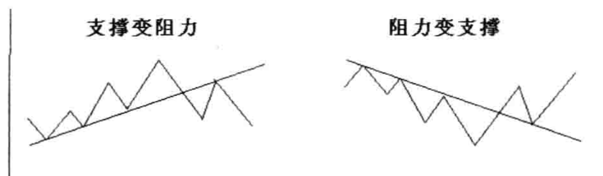


图 14–67 趋势线的反作用

趋势线持续的时间越久，就越具有参考意义，价格随着趋势线移动的时间越长，趋势就越可靠。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000068”，进入如图 14–68 所示的 ST 三星日 K 线走势图。图中由 *A*、*B* 两个明显低点连成的是一根上升趋势线，每当股价在上涨过程中回落到该线附近就获得支撑。每次当股价回档到该线附近，投资者都可以做一个逢低买入的操作，如 *C*、*D* 和 *E* 点处。当股价跌破了上升趋势线，可以确认趋势已发生了逆转，投资者应及时抛出股票。股价开始下跌走势后，在下跌中 *G* 和 *H* 点两个明显的高点连成了一条下降趋势线，压制住了股价在 *I*、*J*、*K*、*L* 等处的上升。只有在股价突破了下降趋势线时，投资者可及时买入股票。

（2）趋势线突破的判断。股价在趋势线上下震荡的情况经常会发生，所以我们有必要对突破的有效性进行判断，一般我们可以将以下一些原则作为判断的依据。

①3%幅度突破原则：收盘价突破趋势线的幅度要达到 3%以上为有效突破。

②3 天连续突破原则：股价在突破趋势线后，一般要停留 3 天以上为有效突破。

③向上突破放量原则：当股价向上突破下降趋势线的阻力时需要有大成交量的配合，突破当天放量或突破后的第二天放量皆可，股价跌破上升趋势线则不必有成交量的配合。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

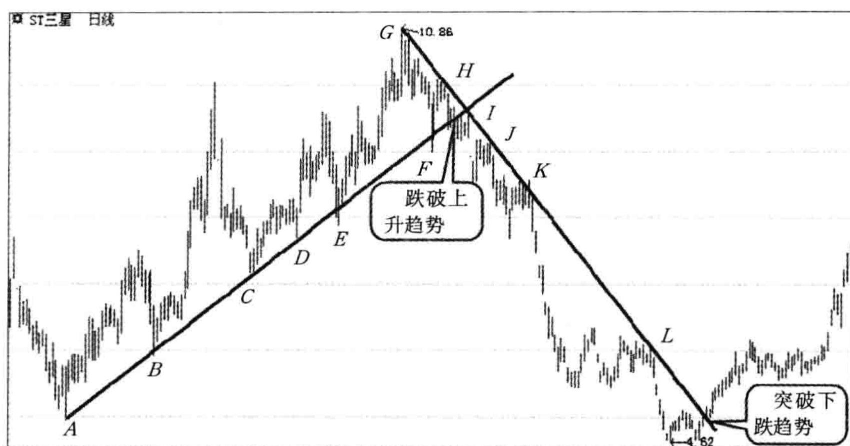


图 14—68 趋势线实例

④趋势线被突破（跌破）后会出现股价回抽趋势线的动作，但一般不会跌（涨）到趋势线以下（上）。

（3）趋势线的注意要点。一条过于陡峭的趋势线，表明股价涨得太快而难以维持，很容易被横向整理所突破，通常不具备参考的价值。一般而言，30 度到 45 度的趋势线才最有意义。

当一个长期趋势线形成之后，每一次股价探低回落的低点往往是前一个成交密集区域的高点支撑位，而在一个下跌趋势中股价反弹的高点往往又止步于前一个成交密集区域的低点。

很多时候，股价总有几种不同时间周期的趋势并存，所以我们有必要采用不同的趋势线来分别描述各个等级的趋势，并及时对趋势线加以调整和修正，以适应趋势放缓和加速的要求。例如，图 14—69 中的趋势线过于陡峭，通常表示股价上升得太快而难以持久，如果这样的趋势被跌破了，可能只是意味着上升趋势的斜率将调整到 45 度线上下，而不是被逆转。

股价的上升与下跌，在各种趋势之末期，皆有加速上升与加速下跌之现象。因此，市势反转的顶点或底部，大都远离趋势线。

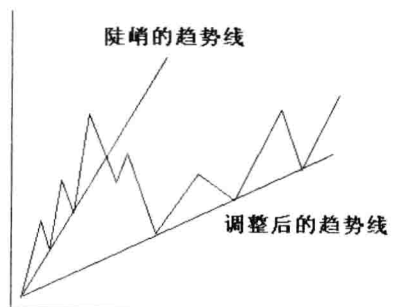


图 14—69 修正趋势线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000050”，进入如图 14-70 所示的深天马 A 日 K 线走势图。连接最初两个明显低点，可以画出一根平缓的上升趋势线。只要股价在该趋势线上运行，投资者就可以一直持有该股或者在股价受到趋势线支撑时买入股票。该股进入了一波快速的上升后，股价以大于 45 度的角度向上运行，连接期间的低点也可以画出一根陡峭的上升趋势线。由于股价不可能一直以这样的角度上升，所以股价必然跌破该上升趋势线，投资者根据趋势线的上升角度，应该提前预见到这一情况，可以在股价跌破趋势线时暂时卖出股票。此后股价开始下跌，当股价又受到前面平缓趋势线的支撑时是投资者将前面卖出的股票进行回补是好时机。后市股价仍然将沿着上升趋势线向上运行，中期的趋势不会轻易地改变。我们可以根据不同的上升趋势线做高抛低吸的操作，这样比一直捂股不动更有效地降低持股成本。

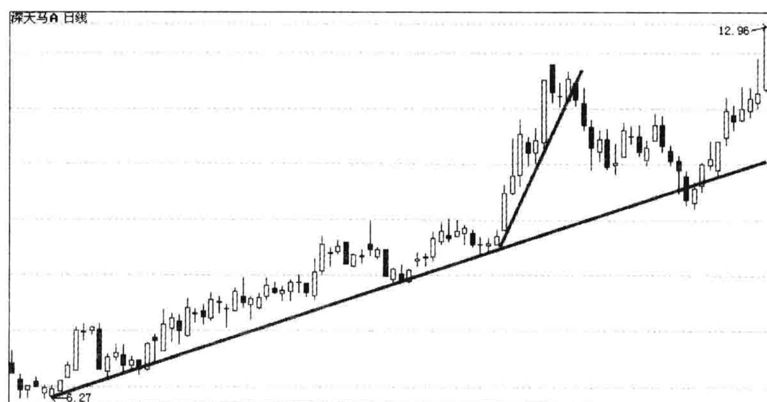


图 14-70 趋势线修正实例

14.3.3 通道线

通道线又称“轨道线”或“管道线”，它是基于趋势线的一种分析方法。在已经画出了趋势线后，通过第一个高点或低点可以作出这条趋势线的平行线，这条平行线就是如图 14-71 所示的通道线。通道线是趋势线概念的延伸，当股价沿通道趋势上涨到某一价位水准，会遇到阻力，回档至某一水准价格又获得支撑，股价就在高点的延长线及低点的延长线之间上下来回波动。当通道线确立后，股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就非常容易找出高低价位所在，投资人可依此判断来操作股票。

(1) 与趋势线的关系。通道线和趋势线是相互作用的一对，先有趋势线，后有通道线，但趋势线比通道线要重要得多，也更为可靠。同时，趋势线可以独立存在，而通道线则不能。

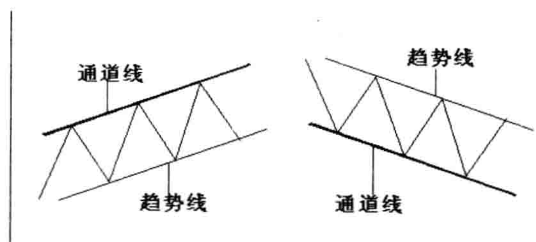


图 14–71 通道线

和趋势线一样，通道线也有被确认的问题。在上升通道线中，如果价格每到通道附近就开始掉头，说明这条通道是被市场认可的；通道线被价格触及的次数越多，有效维持的时间就越长，其被市场认可的程度就越高；通道线倾斜的角度越小、形成的时间跨度越大，则可靠性越高。

(2) 通道线的运用。

①通道线一旦得到确认，股价就在这个通道里波动。

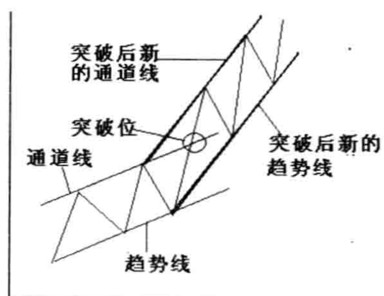


图 14–72 通道线的突破

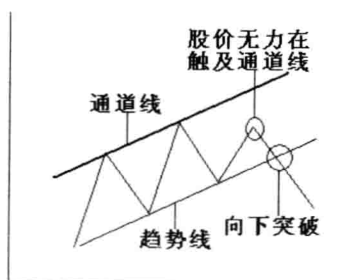


图 14–73 未触及通道线的突破

②如果通道线一旦被有效突破，往往意味着趋势将有一个较大的变化，会出现新的价格高点或低点，原有的趋势线就会失效，要重新依据股价高点或低点来画趋势线和通道线。

③当通道线被突破后，趋势上升或下降的速度会加快，如图 14–72 所示，对投资者来说这是一个较好的买进或卖出的机会。

④通道线还有一个发出趋势转向的预警作用。如果价格在一次波动中未触及通道线，离通道很远就开始掉头，说明市场可能没有力量继续维持原有的上升或下降的趋势，往往是趋势将要改变的信号，如图 14–73 所示，此时也是一个较好的买入或卖出的时机。

⑤当通道线被股价突破后，一般不会发生股价反抽的现象，或者股价快速涨升，或者迅速跌回到通道线内。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

⑥下降趋势中的通道线通常起不到支撑的作用，往往会被股价迅速跌破。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“601398”，进入如图 14-74 所示的工商银行日 K 线走势图。该股图中的三个低点形成一条向上的上升趋势线，过高点可以画出一条和趋势线平行的通道线。在近三个月的时间里，股价一直在该通道中运行。该股最后以一根大阳线一举突破通道线，在确认是有效突破后，投资者可以在突破通道线的第四天买入该股，此后，股价上升趋势开始加快，很快被拉升到 5.48 元，9 个交易日涨幅 22%。

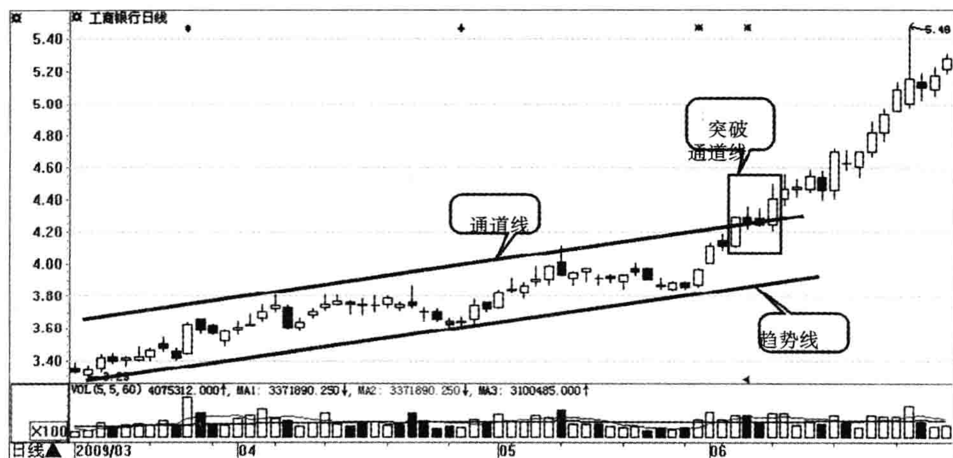


图 14-74 通道线突破实例

14.4 量价理论

量价理论是研究股市中成交量和股票价格之间关系的一种分析方法，量价理论在股市技术分析中占有绝对主导的地位，任何技术分析离开了成交量的研判，都毫无意义。特别是将 K 线理论、形态理论和成交量结合来综合研判是投资者进入股市之前必须掌握的基本方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14.4.1 成交量的概念

成交量是指一个时间单位内已经成交的股数或总手数，它是常用的研判成交量变化的指标，是判断股票走势和分析市场主力行为的依据。

成交量也是供求关系的表现，当供不应求时，人们争先恐后，竞相买入，成交量急剧放大；反之，供过于求，市场交易清淡，买者寥寥，成交量必然萎缩。一般情况下，成交量大且价格上涨的股票，趋势向好。而在熊市或股票整理阶段，市场交投不活跃，成交量将持续低迷。

在大智慧分析软件中，进入 K 线走势图界面，输入字母“VOL”或“成交量”的拼音首字母，点击“Enter”键，就可以在 K 线图下方看到如图 14−75 所示的成交量指标。

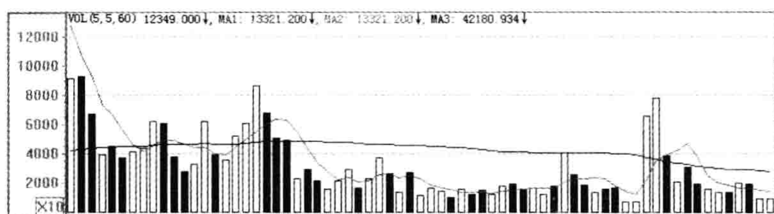


图 14−75 成交量

图 14−75 中的成交量指标由横坐标和纵坐标组成，横坐标代表单位时间，纵坐标代表的是对应单位时间成交的数量。成交量指标将单位时间内的成交量用柱状体直观地表现出来，对应单位时间内股价上涨的成交量柱体为空心，对应单位时间内股价下跌的成交量柱体为实心。图中的两根曲线分别表示 5 天和 60 天的均量线，即对 5 天和 60 天周期的成交量做移动平均后所得到的曲线。

14.4.2 成交量的形态

虽然股票每天的成交量大小都会不同，但其成交量的变化还是有一定的规律。常见的成交量形态有四种：缩量、放量、堆量和量不规则性放大和缩小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14.4.2.1 缩量

缩量是指市场成交极为清淡，造成的交易量大幅萎缩，如图 14–76 所示。缩量一般发生在趋势的中期，大家都对后市走势十分认同。当下跌缩量时，投资者应该坚决出局。等量缩到一定程度，开始放量上攻时再买入。当上涨缩量时，投资者就应坚决买进，持股待涨，等股价上冲乏力，有巨量放出的时候再卖出。

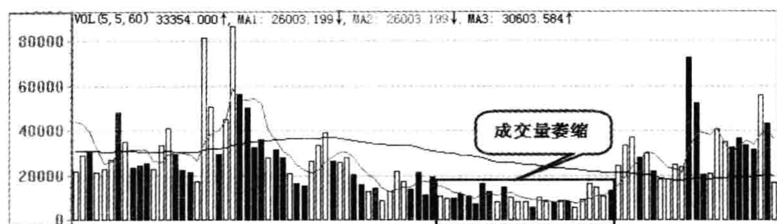


图 14–76 缩量

14.4.2.2 放量

放量是指市场成交极为活跃，造成交易量大幅增加，如图 14–77 所示。放量一般发生在市场趋势发生转折的地方，此时各种投资者对后市分歧逐渐加大。看空者急于抛出所有股票，看多者却在不顾成本地买进。但是放量相对于缩量来说，有很大的虚假成分，可以人为地造假。例如控盘主力可以利用手中的筹码大手笔对敲放出天量，以吸引散户跟风，自己却在高位悄然出货。所以对放量的情况要结合其他的分析手段进行综合研判。

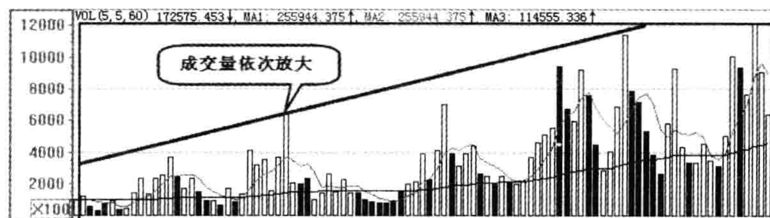


图 14–77 放量

14.4.2.3 堆量

堆量是指当主力在低位想拉升股价时，经过几天或几周的成交量缓慢放大，股价被慢慢推高，成交量在近期的K线图上形成了一个像土堆一样的形态，土堆的样子越漂亮，就越可能产生大的拉升行情，如图 14–78 所示。相反，如果在高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位形成堆量的成交量，很有可能表明主力已经在大举出货了。

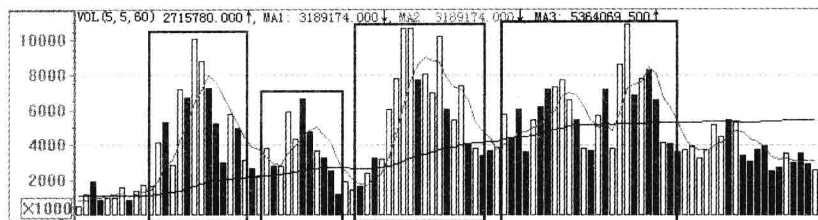


图 14–78 堆量

14.4.2.4 量不规则性放大和缩小

量不规则性放大和缩小是指在没有突发利好消息或者大盘基本稳定的前提下，有庄家为引起市场注意，以便吸引散户买入或者高位出货所形成的如图 14–79 所示形态。该表现为前期成交量的变动都非常正常，突然莫名其妙地放出历史巨量，随后又回归于平静。

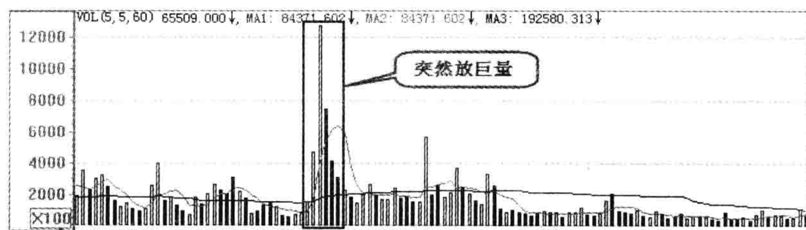


图 14–79 量不规则性放大和缩小

14.4.3 量价关系

成交量和价格之间的关系是密不可分的，成交量不可能独立于价格而存在。只有将两者紧密结合，才能真正地读懂市场的语言，洞悉股价变化的奥妙。

成交量和股价之间存在着八大运行特征：量增价平、量增价升、量平价升、量缩价升、量减价平、量缩价跌、量平价跌、量增价跌，我们可以根据量价的变化，采取相应的交易策略。

（1）量增价平：股价经过持续下跌进入了低位区域，出现了成交量增加和股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价企稳的现象，此时一般成交量的阳线明显多于阴线，成交量的落差比较明显，说明底部在积聚上涨动力，有主力在暗中进货，投资者可以适量买进，持股待涨。有时也会在上升趋势的中途出现量增价平的情况，这时说明股价上行暂时受阻，只要上升趋势未破，一般整理后仍会有行情。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600732”，进入如图 14-80 所示的上海新梅日 K 线走势图。该股在见低点 7.38 元之后，在 7.90 到 8.60 元的区域内进行窄幅的盘底走势。在图中方框内的 4 个交易日中股价波动很小，但下方的成交量却逐级放大。这种量价关系往往是主力悄悄开始介入的信号，因此投资者应等待底部形态确认后再伺机介入，只要当股价出现突破底部区域并显示量增价涨时，就可以分批买入

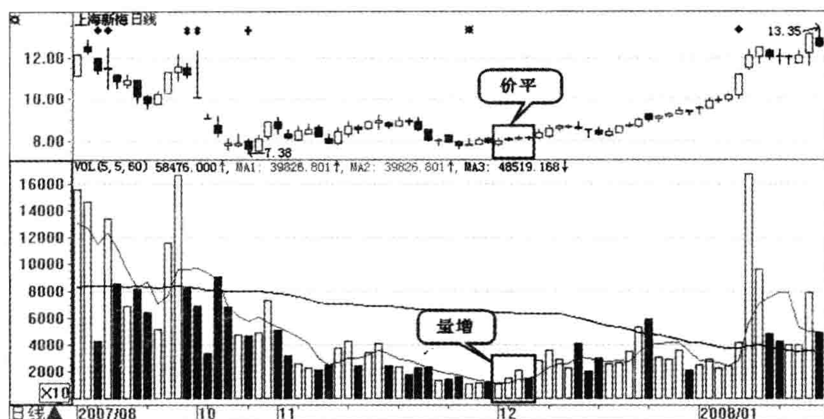


图 14-80 量增价平实例

(2) 量增价升：成交量在低位区持续增加，股价趋势也转为上升，这是短中线最佳的买入信号。量增价升，量价配合理想，这是最常见的多头主动进攻模式，投资者应积极进场买入做多。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“601666”，进入如图 14-81 所示的平媒股份日 K 线走势图。该股从前期高点 21.83 开始下跌，一直到 12.35 元才止跌。然后在成交量的放大之下，股价也随之同步上升，说明股价已完成筑底，从空头市场转为多头市场，应伺机介入做多。随后，股价经过上涨后，构筑了一个两个多月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的平台，当整理结束，平台被突破，股价再度进入量增价升的阶段，这时股价上涨的速度和幅度都比底部回升得要快，成交量则放大得多。对于投资者而言，在股价放量突破平台时就是最佳的买入时机。

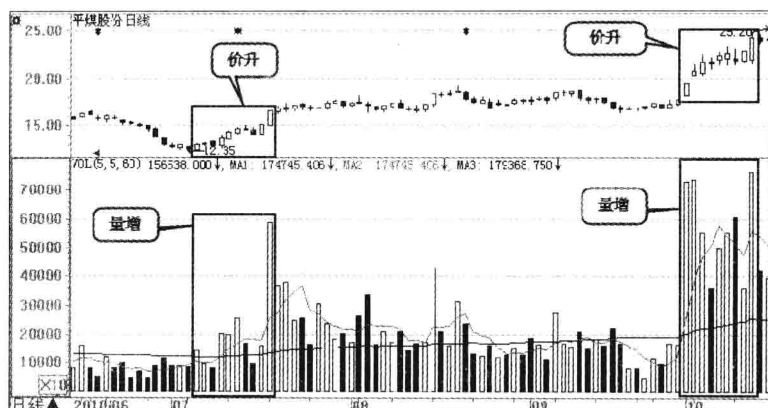


图 14–81 量增价升实例

（3）量平价升：在股价持续的上升过程中，成交量保持等量水平，投资者可以在这一阶段中及时买入或加码买入，增加仓位。

（4）量缩价升：成交量终于开始减少，但股价仍在继续上升，显示筹码被锁定，应该继续持股。但此时还没有买入的投资者则不宜再重仓介入，如果一定要买，也只能是小资金短线参与，因为股价已经有了相当的涨幅，接近上涨末期。有时，在上涨初期也会出现量缩价升，但可能仅是暂时的现象，必须经过补量后股价才有上升的空间。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600019”，进入如图 14–82 所示的宝钢股份日 K 线走势图。图中的方框处成交量明显逐级萎缩，但股价却以 40 度角向上攀升，呈现出量缩价升的态势，其间主力操盘稳健，节奏把握良好，说明了其筹码的锁定性非常高，已基本控盘。此时投资者应密切关注该股票补量时刻的来临，只要有量增价升的走势出现，就要果断介入享受主升段的股价快速飙升。缩量结束后的第一根 K 线处放出比前一个交易日多三倍的成交量，标志着补量的开始，股价由此进入主升段。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

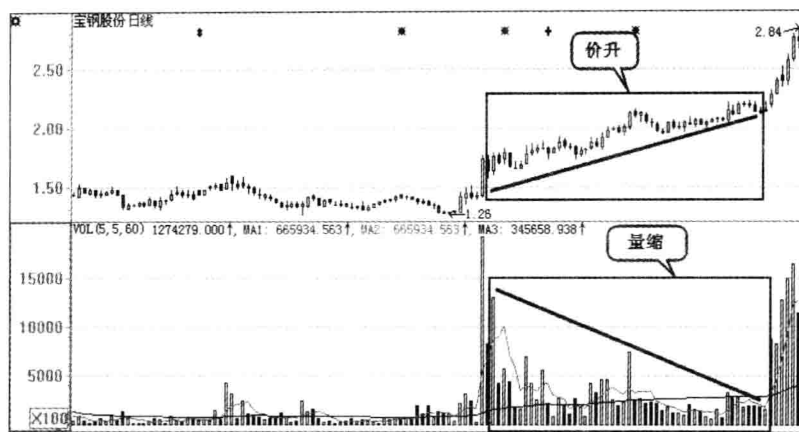


图 14–82　量缩价升实例

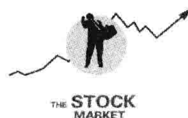
(5) 量减价平：股价经过长期大幅上涨之后，成交量显著减少，股价也进行横向整理不再上升，此为高位预警的信号。此阶段如果突然放出巨量、天量或拉出大阳线和大阴线，无论有没有利好或利空消息，都应该果断出货离场。

(6) 量缩价跌：成交量在高位继续减少，股价趋势开始转为下降，是明确的转折信号，此时应及时卖出。缩量阴跌最为可怕，表示底部尚远，不会轻易止跌。所以在操作上，只要趋势逆转，应及时获利了结或者止损出局。

(7) 量平价跌：成交量停止减少，但股价却急速滑落，说明市场并没有形成一种一致看空的空头效应。多头不死，跌势不止，这种情况多是主力开始逐渐退出市场的前兆。由于成交量处于平衡运行的状态，容易使投资者产生侥幸心理，以为仅仅是主力在洗盘。此阶段应继续坚持及早卖出的策略，不要轻易地买入抢反弹。

(8) 量增价跌：股价经过长期大幅下跌之后，出现成交量增加，即使股价仍在滑落，也要慎重对待极度恐慌的股价杀跌，所以此阶段的操作原则是卖出或空仓观望。低价区成交量的增加说明有资金在接盘，预示着后期有望形成底部或反弹的产生，此时值得密切关注。但在趋势逆转，跌势初现时出现的量增价跌，则应该果断地清仓出局。

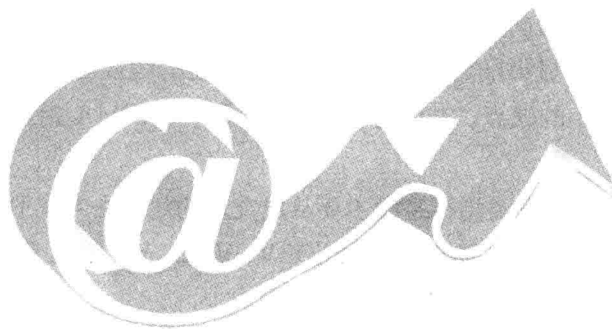
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第15章 常用技术指标

掌握技术指标是股票技术分析中非常重要的一个环节，它的应用效果已经在实战中被屡屡验证。技术指标已经成为每一个投资者进入股市的必修课程。在大智慧和同花顺股票分析软件中，汇集了目前在我国股票市场中较为有效的各种类型的技术指标供投资者使用。本章将对其中常用的一些技术指标进行介绍。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

15.1 技术指标概述

技术指标是应用一定的数学公式，对原始数据（开盘价、最高价、最低价、收盘价）进行处理，得出指标值，然后将这些指标值连接起来绘制成图形，从而实现对股票未来走势的分析和预测。

每一个技术指标都是从一个特定的方面对股价进行观察，通过它们能对股价进行定量分析，反映市场某一方面的深层次内涵，而这些内涵仅仅通过原始数据是很难得出来的。虽然技术指标使具体操作时的准确性得以大大提高，但它是滞后于行情的，所以也只能对行情的大致趋势有一个方向性的判断。

15.1.1 技术指标的分类

目前，股票市场中的技术指标共有1000多种。从它们的功能角度而言，技术指标总体可以分为以下3大类：

（1）摆动类指标。摆动类指标是指根据股票的成交量、价格、时间和空间4个要素，通过一定的计算公式得出一个数值，该数值围绕一定的空间波动，通过其波动的规律，对实际操作进行指导。常用的技术指标KDJ、RSI、WR就属于摆动类指标。

（2）趋势类指标。趋势类指标是指以趋势分析理论为指导思想，结合均线的特征，根据股价与指标之间的关系，来分析股价趋势强弱的指标。趋势类指标在整个技术指标体系中显得非常重要，因为它在一定的程度上弥补了技术指标不能预测每波行情大小的缺点。常用的MACD、MA、EXPMA指标都属于趋向类指标。

（3）能量类指标。能量类指标是指主要从成交量的角度去考察股价变动，通过量价配合指导实际操作的一类指标。例如OBV、VOL、VR都属于能量类指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

15.1.2 技术指标的使用原则

技术指标的使用方法并非固定不变，对同一个指标，每个投资者可以有自己的一套研判方法，比如修改指标的参数和周期等，但是万变不离其宗，技术指标的核心使用原则有以下内容：

(1) 指标的高低。通过指标数值的高低来判断股票强弱，从而提示股票的买卖时机。对于摆动类指标来说，它们波动范围一般在 0～100 之间，如图 15-1 所示。在这个范围之中，有 3 个值用得最多，分别是 20、50 和 80。

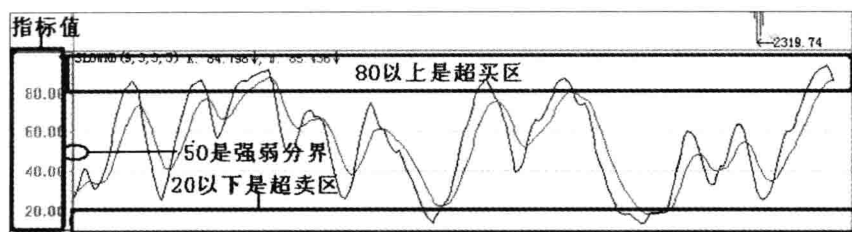


图 15-1 指标波动范围

①20 以下是市场的超卖区域，当指标从高位下降到 20 以下，表示市场进入超卖区域。超卖就是指对某只股票的过度卖出，卖出股票的人数远超正常比例，股价随时可能反弹或回升，这时候应该反向买进股票，以做多为主。

②50 正好是波动范围的半分位，是市场强弱的分界线，指标在 50～100 之间代表市场价属于强势区域。指标在 0～50 之间，市场处于属于弱势区域。在强势区域一般以做多操作为主，在弱势区域以做空操作为主。

③80 以上是市场的超买区域，当指标从低位上升到 80 以上，表示市场进入超买区域。超买就是指对某种股票的过度买入，买进股票的人数远超正常比例，股价随时可能下跌或回落，这时应该反向卖出股票，以做空为主。

但是，在市场强势或弱势特征明显的时候，会出现指标钝化的现象，如图 15-2 所示。指标钝化分为两种：高位钝化和低位钝化。高位钝化是指随着股价的上升，指标也会随之上升，但指标上升的速度会越来越慢，会形成上升抛物线的形态一直在超买区域（80 以上）中运行；低位钝化则正好相反。此时，常规做多或做空的操作原则就不适用了。解决的方法可以通过使用趋势类型的指标，以趋势的转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

折点作为操作的依据。

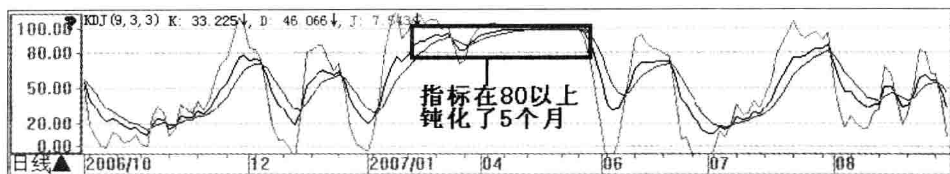


图 15–2 指标钝化

(2) 指标的交叉。指标的交叉是指通过技术指标图形中两根指标曲线发生交叉的现象，来判断多空双方力量的对比，从而提示股票的买卖时机。指标的交叉分为黄金交叉、死亡交叉和 0 轴交叉三种类型。

①黄金交叉简称为“金叉”，是指上升中的短期指标曲线由下向上穿越上升的长期指标曲线，如图 15–3 所示。出现金叉表示多头力量较空头力量要强，股价将继续上涨，行情看好，是买入股票的时机。

②死亡交叉简称为“死叉”，是指下降中的短期指标曲线由上向下穿越下降的长期指标曲线，如图 15–3 所示。出现死叉表示空头力量较多头力量要强，股价将继续下跌，行情看坏，是卖出股票的时机。

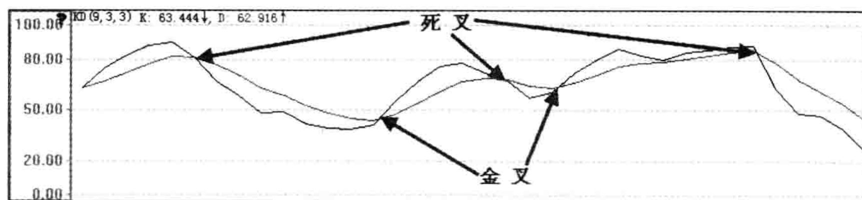


图 15–3 交叉

③0 轴在指标中一般代表多空力量的分水岭，0 轴之上表示多头市场，0 轴以下表示空头市场。0 轴交叉又分为两种情况，如图 15–4 所示：一种是指标曲线由下向上穿越 0 轴，表示股价由弱势转为强势，行情看多，是买入的信号；另一种是指指标曲线由上向下穿越 0 轴，表示股价由强势转为弱势，行情看空，是卖出的信号。

需要注意的是，仅仅根据黄金交叉和死亡交叉来买进或卖出股票有一定的局限性，还需要结合其他的技术指标或分析工具一起判断。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

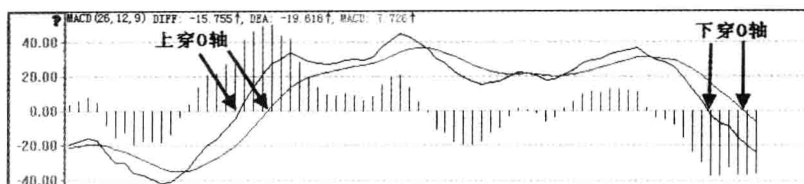


图 15–4 0 轴交叉

(3) 指标的背离。指标的背离现象在使用技术指标时应引起投资者的高度关注。它指的是技术指标曲线波动的趋势与股票价格曲线运行趋势没有形成一致，当背离的走势一旦出现，表示价格的变动没有得到指标的支持。背离的最大作用在于：虽然价格目前来讲还没有出现上涨或下跌，但是指标可以提前预测出股价的顶部或底部区域。背离可分为顶背离和底背离。

①顶背离是指在股价经过了前期较大幅度的上升，股价的高点一次比一次高，而指标曲线的高点却一次比一次低的情况，如图 15–5 所示。顶背离表示股价的上涨仅是一种表面现象，暗示股价很快就会反转下跌，是比较强烈的卖出信号。

②底背离是指在股价经过了前期较大幅度的下跌后，股价出现的低点一次比一次低，而指标曲线的低点却一次比一次高的走势，如图 15–6 所示。底背离表示该股价的下跌已基本见底，说明股价很快就会反转向上，是比较强烈的买入信号。

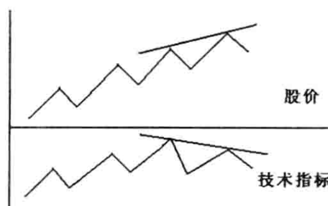


图 15–5 顶背离

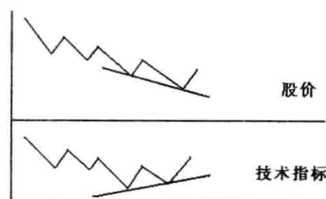


图 15–6 底背离

(4) 指标的转折。技术指标的转折是指技术指标曲线在高位或低位掉头，也就是从超买超卖的状态回归到正常的范围。这种掉头表示前面极端的行动已经走到了尽头，超卖或者超买的状态将要发生转变。有时也表示一个趋势即将结束，而另一个趋势将要开始。指标的转折可作为股价趋势转变的预警信号，但必须依

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

靠成交量的配合才能确认。

（5）指标的盲点。指标的盲点是指在大部分时间里，技术指标都不能发出买入或卖出的信号。只有在很少的时间，技术指标才能看清市场，发出信号。比如在股价进行盘整的时候，大多数指标都会失效。

15.2 常用技术指标

随着软件工业的发展，本来需要投资者每天计算和手工绘制的技术指标现在都可以由股票行情分析软件自动完成，我们只需要直接打开使用即可。因此，关于技术指标公式方面的内容本章就不做介绍了，我们将重点放在常用指标的运用上。这些指标的功能和特点各不相同，最好是互相配合使用，特别是当多个指标发生共振，即同时发出买入或卖出信号时，效果是最佳的。

15.2.1 移动平均线

移动平均线又称为“均线”，是指在一定交易时间内，采用统计学中“移动平均”的原理，将指数或股价的平均值画在坐标图上并连成曲线来显示股价的历史波动情况，进而反映股价或指数未来发展趋势。

15.2.1.1 移动平均线的分类

移动平均线可分为短期移动平均线、中期移动平均线和长期移动平均线。在大智慧行情分析软件的 K 线走势界面中，默认显示如图 15-7 所示的 6 条移动平均线。我们可以根据自己的要求和喜好对移动平均线的参数进行添加和修改，具体的方法可参考前文中的相关内容。

（1）短期移动平均线：通常把 5 天和 10 天移动平均线作为短期均线，称为“日均线指标”。

（2）中期移动平均线：一般把 20 天、30 天和 60 天移动平均线作为中期均线，称为“季均线指标”。

（3）长期移动平均线：120 天和 250 天移动平均线是长期均线指标，称作“年均线指标”。其中，250 天均线因为几乎和一年中全部交易日的数字相等，所以又称为“年线”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

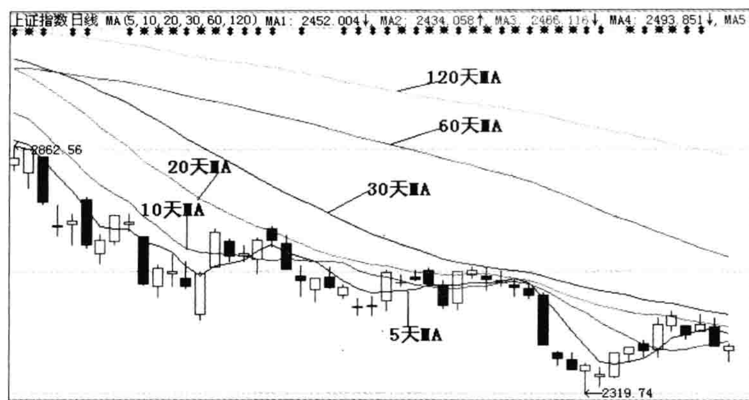


图 15-7　移动平均线

在日 K 线走势图中看到的是日移动平均线，而在周或月 K 线走势图中看到的是周或月移动平均线，它们的区别只是时间周期的不同，研判和使用的方法是一致的。

移动平均线可单独使用，也可多条同时使用。综合观察长期、中期、短期移动平均线，可以判研市场的多空趋势。如果 3 种移动平均线并列上涨，并以短期、中期、长期按从上到下的顺序排列，称为多头排列，说明市场趋势向上；如果 3 种移动平均线并列下跌，并以长期、中期、短期按从上到下的顺序排列，称为空头排列，代表市场趋势向下。

15.2.1.2　移动平均线的买卖法则

在移动平均线的实战运用中，由美国投资专家葛兰碧创造的如图 15-8 所示的买卖法则，可谓是其中的集大成者，它总结了移动平均线买进和卖出的 8 大法则。下面以常用的 30 日移动平均线为例，演示移动平均线实战运用。

（1）移动平均线从下降逐渐转为平水平，且有向上方翘头的迹象，而股价从移动平均线的下方突破移动平均线时，为买进信号，如图 15-8 所示的 *A* 点。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600017”，进入日照港日 K 线走势图，将默认的均线参数修改为一条如图 15-9 所示的 30 日均线（30 日均线可以说是庄家的生命线，它在中级行情的买卖研判中起着极其重要的作用）。该股经过前期的一轮下跌，30 日移动平均线一直保持向下运行的态势，到图中方框处 30 日移动平均线开始慢慢走平并有向上抬头的趋势，并且股价开始突破 30 日移动平均线，同时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

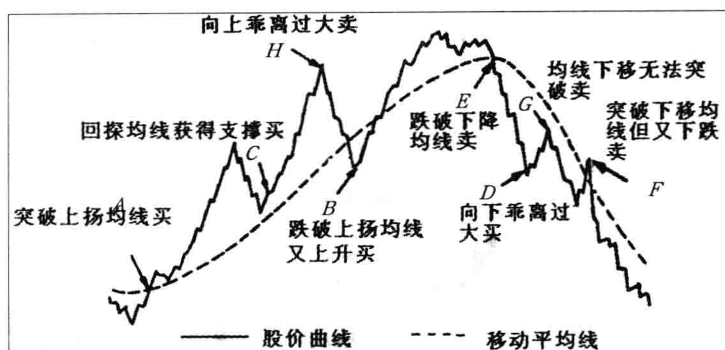


图 15-8　移动平均线买卖法则

成交量比前几天明显放大。此时，符合买入法则，投资者应及时介入。该股后市涨幅最高达 31%。

（2）股价在移动平均线的上方运行，突然下跌，但并未跌破移动平均线，当股价再次上扬为买入信号，如图 15-8 所示的 *C* 点。

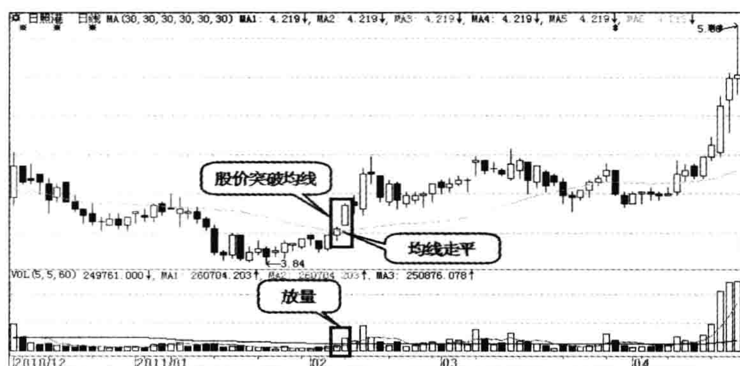


图 15-9　*A* 点买入法则实例

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600051”，进入如图 15-10 所示的宁波联合日 K 线走势图。该股自突破 30 日移动平均线后，一直在该线上方运行，股价在图中方框内的回调整理，但从未跌破 30 日移动平均线，且该线一直缓慢地向上运行，说明上升的趋势没有发生改变。随后，股价重新开始上升。在下跌时成交量依次萎缩，重新上涨时成交量明显放大，主力洗盘迹象明显。投资者应在洗盘结

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

束股价再度上涨时及时介入。



图 15–10　*C* 点买入法则实例

（3）股价位于移动平均线之上运行，回档时跌破移动平均线，但移动平均线继续呈上升趋势，不久股价回到移动平均线上方时，为买进时机，如图 15–8 所示的 *B* 点。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600307”，进入如图 15–11 所示的上海电力日 K 线走势图。该股自突破 30 日移动平均线后，一直在该线上方运行，随着股价的回调，股价一度在图中方框内跌破了 30 日移动平均线，但此时该平均线继续



图 15–11　*B* 点买入法则实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

呈缓慢的上升趋势。成交量在股价下跌期间明显萎缩，很快股价就回到 30 日移动平均线之上，并且当时的成交量比前几天有明显的放大，投资者应在放量回升到 30 日均线时及时介入，股价后市将进入一波上升趋势。

（4）股价在移动平均线下方运行，突然大跌，远离移动平均线时，极有可能向移动平均线靠近，此时为短线买进时机，如图 15-8 所示的 *D* 点。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600056”，进入如图 15-12 所示的中国医药日 K 线走势图。该股从股价跌破 30 日移动平均线后，一直在该均线下方运行。在图中方框处的股价低点远离了 30 日移动平均线。由于乖离过大，股价随时有出现反弹的可能。对于短线投资者来说，这是一个抢反弹博取差价的好机会，但是要注意的是由于 30 日均线持续向下运行，说明股价仍然处于下降趋势，反弹过后极有可能会再度下跌，所以一旦反弹结束必须及时了结，绝不可恋战。后市该股的上涨幅度达到近 10%，但就在 30 日移动平均线附近戛然而止。



图 15-12 *D* 点买入法则实例

（5）移动平均线从上升逐渐走平，且有往下倾斜的迹象，而股价从移动平均线上方向下跌破移动平均线时说明趋势即将反转，是头部卖出信号，如图 15-8 所示的 *E* 点。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600020”，进入如图 15-13 所示的中原高速日 K 线走势图。该股经过前期的一轮上涨，30 日移动平均线一直保持向上运行的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

态势，直到到方框处，30 日移动平均线开始慢慢走平并有向下倾斜的趋势。随后，股价收出了一根中阴线跌破了 30 日移动平均线，正式宣告上升趋势的结束和下跌趋势的开始。此时，投资者应及时清仓离场，规避后市的下跌风险。后市该股股价一路跌到了 3. 38 元。



图 15–13 *E* 点卖出法则实例

（6）股价虽然涨到了移动平均线的上方，但移动平均线仍然向下运行，不久后股价又回到移动平均线的下方，此种走势多为下跌途中的反弹，为卖出的信号，如图 15–8 所示的 *F* 点。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600077”，进入如图 15–14 所示的 ST 百科日 K 线走势图。该股在跌破 30 日均线后，股价一直在该线的下方运行。在图中方框内股价反弹突破了 30 日移动平均线。但此时该均线仍然在缓缓地向下，说明下降趋势并未发生明显的改变，所以股价在均线上停留了 2 个交易日后，再次以中阴线跌破 30 日均线，预示着反弹的终结。此时，投资者应毫不犹豫地抛光这只股票。后市该股一口气跌到了 7.20 元才初步止跌。

（7）股价在移动平均线的下方，突然上涨，移动平均线仍然向下运行，股价并未涨过移动平均线即再次下跌，为卖出点，如图 15–8 所示的 *G* 点。股价向下跌破移动平均线后，在上方的移动平均线变成了压力线，股价在此往往遇阻回落。图 15–14 中 ST 百科的后两次超跌反弹，都是股价在上涨到 30 日均线处就无力上行并开始了新的下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

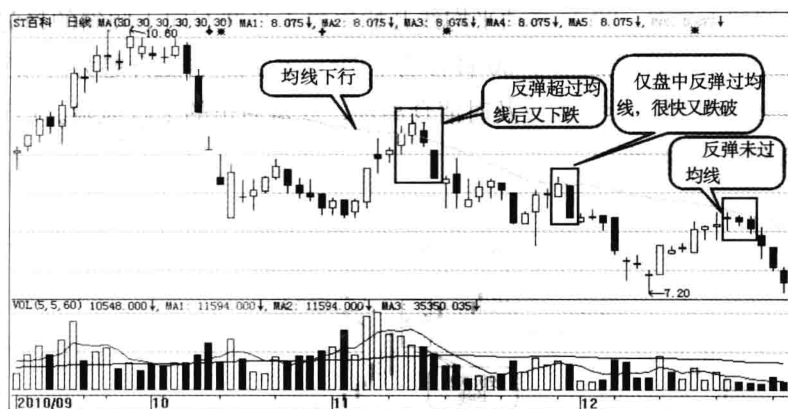


图 15–14　*F* 点卖出法则实例

（8）股价在移动平均线的上方运行，连续大涨，离移动平均线越来越远，乖离过大，说明近期内购买股票者获利丰厚，随时都会产生获利回吐的卖压，股价随时会向均线靠拢。此时，是短线卖出的时机，如图 15–8 所示的 *H* 点。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000523”，进入如图 15–15 所示的广州浪奇的日 K 线走势图。该股在股价突破 30 日移动平均线后，二者保持同步向上运行的态势。在图中第一个方框处股价开始加速上涨，3 个交易日最高涨幅达 25%，由于涨幅过快，远离了 30 日移动平均线，造成向上的乖离过大，随时都会产生获

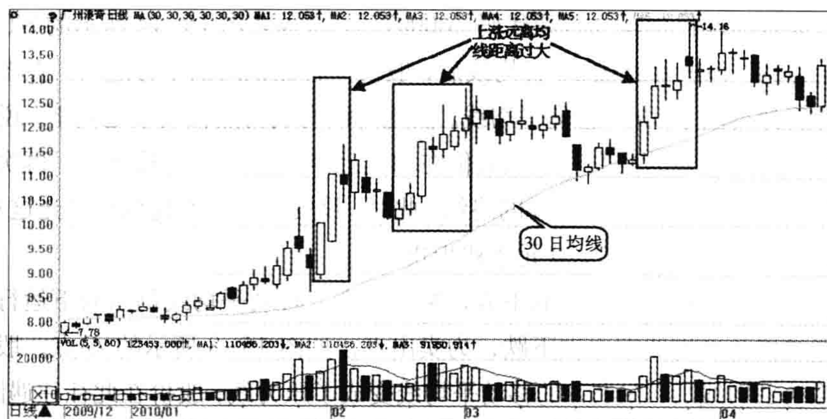


图 15–15　*H* 点卖出法则实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

利回吐的压力，此时投资者应该短线卖出股票以规避股价回档调整的风险。后市的一波快速下跌将前面涨幅的 50%全部抹掉。图中后两处方框内的走势也是同样的道理，都是短线卖出的时机。至于以后是否要买回抛出的股票，就要看 30 日均线是否仍然能保持向上运行。

以上的八大买卖法则，从技术理论上来分析：法则（1）为股价构筑底部，为初次买入信号；法则（2）为股价上升后的回档现象，可以理解为大涨小回，应加码买进；法则（3）是股价上升盘出底部后的探底现象，是加码买进的机会；法则（4）是股价下跌后的反弹现象，应快进快出；法则（5）是股价构筑头部的现象，应该坚决的卖出；法则（6）是股价下跌后回抽的现象，也应坚决卖出；法则（7）是股价下跌的反弹现象，应清仓卖出；法则（8）是股价上升时的回档现象，可考虑短线卖出或短线做空。

上面我们介绍的买卖法则是以股价和单根移动平均为一组观察对象。我们也可以将股价和短期、中期、长期平均线作为一组观察对象，比如 5 天、10 天、20 天、30 天、60 天、120 天移动平均线的组合，对此，投资者可以自行选择，但是研判的核心离不开八大买卖法则。

15.2.1.3 移动平均线的优缺点

移动平均线固然在实战中的使用效果较佳，但也和其他技术指标一样存在着明显的不足之处，其主要优缺点如下：

（1）在使用移动平均线买卖交易时，可以控制风险,降低亏损的可能性。

（2）在明确的趋势转变行情中，交易的利润非常可观。

（3）移动平均线的组合可以判断股票价格行情的真正趋势。

（4）在行情发生牛皮盘整时，发出的买卖信号过于频繁，容易使投资者错进错出。

(5) 无法判断移动平均线的最佳组合,经常需要根据各市场的实际情况进行不断地调整。

（6）移动平均线发出的买卖信号，一般还要与其他技术指标配合使用。

15.2.2 平滑异同移动平均线

平滑异同移动平均线(Moving Average Convergence Divergence)，简称为“MACD 指标”，也称“移动平均聚散指标”。它是查拉尔·阿佩尔于 1979 年发明

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的。该指标根据移动平均线的构造原理，对股票价格的收盘价进行平滑处理，求出算术平均值以后再进行计算，是一项利用短期移动平均线与长期移动平均线之间的聚合与分离情况，对买卖时机做出研判的技术指标。

15.2.2.1 MACD 指标的构成

MACD 首先计算出快速移动平均线（EMA1）和慢速移动平均线（EMA2），以此两个数值作为测量两者间的离差值（DIF）的依据，然后再求 DIF 的 *N* 周期的平滑移动平均线 DEA（也叫 MACD、DEM）线。

理论上，在持续的涨势中，EMA1 线在 EMA2 线之上，其间的正离差值(+DIF)会越来越大；反之，在跌势中离差值可能变为负数（−DIF），其绝对值也会越来越大。而在行情开始好转时，正负离差绝对值将会缩小。指标 MACD 正是利用正负离差值（±DIF）与离差值的 *N* 日平均线（*N* 日 EMA）的交叉信号作为买卖信号的依据，即再度以快慢速移动线的交叉原理来分析买卖信号。

另外，MACD 指标还有辅助指标——BAR 柱状线，我们可以利用 BAR 柱状线的收缩和放大来决定买卖时机。

将各点的 DIF 和 DEA 数值连接起来就会形成如图 15−16 所示的在 0 轴上下移动的两条快速（短期）和慢速（长期）线以及表示 DIF 和 DEA 离差值的红、蓝二色的柱状线。

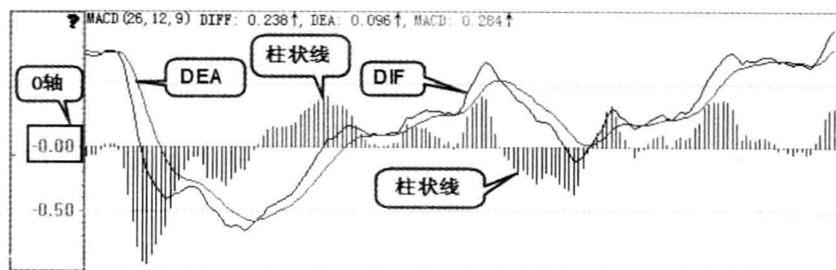


图 15−16　MACD 指标

图 5−16 中的离差值 DIF 和离差平均值 DEA 是研判 MACD 指标的主要工具。其计算方法比较烦琐。由于股票分析软件会自动完成计算和绘制，投资者只要掌握 MACD 指标的使用即可。

根据选用的计算周期的不同，MACD 指标包括：日 MACD 指标、周 MACD 指标、月 MACD 指标、年 MACD 指标以及分钟 MACD 指标等各种类型。经常

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

被用于股市研判的是日 MACD 指标和周 MACD 指标。

15.2.2.2 MACD 的实战研判

MACD 指标的一般研判标准主要包括 DIF 和 DEA 所处的位置、DIF 和 DEA 的交叉情况、BAR 柱状线的放大和收缩情况。

（1）DIF 和 DEA 的位置。

①当 DIF 和 DEA 由 0 轴下方向上突破且越过 0 轴并继续向上移动时，一般表示股价处于多头行情中，可以买入或持股。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000669”，进入如图 15−17 所示的领先科技日 K 线走势图，使用键盘输入“MACD”，调出 MACD 指标。该股在图中方框处 DIF 和 DEA 先后突破 0 轴，伴随着成交量的放大股价进入强势区域。此时，30 日均线已从走平开始向上，也预示了该股开始进入多头趋势，股价上涨可期，此时是投资者买进该股的良机。

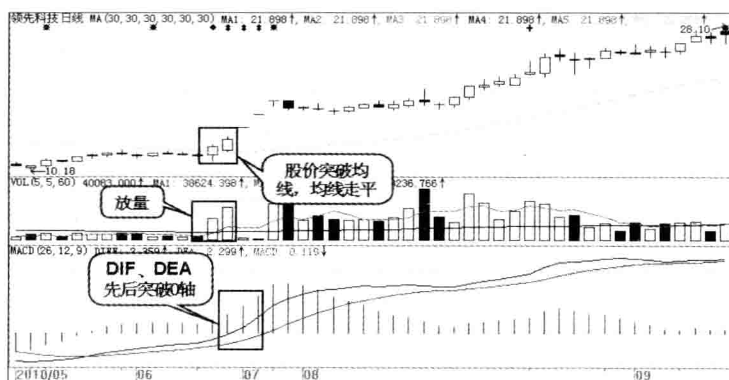


图 15−17 突破 0 轴实例

②当 DIF 和 DEA 由 0 轴上方向下突破，穿过 0 轴并继续向下移动时，一般表示为股价处于空头行情中，可以卖出股票或观望。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000669”，进入如图 15−18 所示的领先科技日 K 线走势图。该股在图中方框内 DIF 和 DEA 相继由上向下跌破 0 轴，仔细观察，此时 K 线已经在 30 日均线下方运行，并且该均线已开始由走平变为下降。二者相互印证，说明股价上升的趋势已开始发生逆转，从强势区进入弱势区。投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者应及时抛掉股票。后市股价果然逐级走弱。

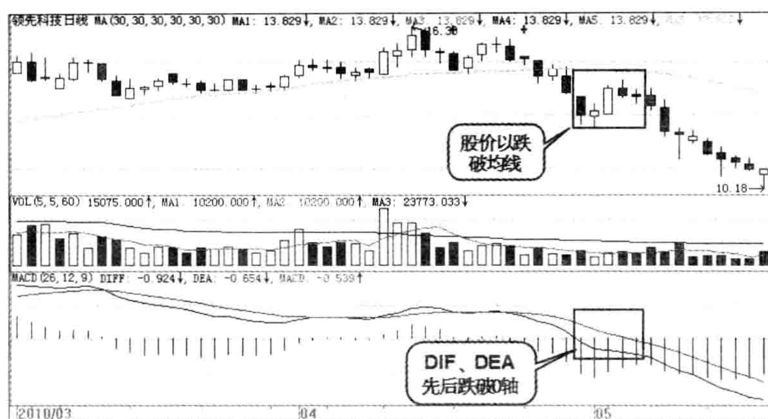


图 15–18 跌破 0 轴实例

(2) DIF 和 DEA 的交叉。

①当 DIF 与 DEA 都在 0 轴以上，而 DIF 向上突破 DEA 形成黄金交叉时，表明股市处于一种强势之中，股价将再次上涨，可以加码买进股票或持股待涨。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000678”，进入如图 15–19 所示的襄阳轴承日 K 线走势图。该股 DIF 和 DEA 在 0 轴上发生黄金金叉，0 轴以上表示股票处于多头行情，金叉显示股价又要开始一波上涨，虽然幅度多高无法判断，但上涨

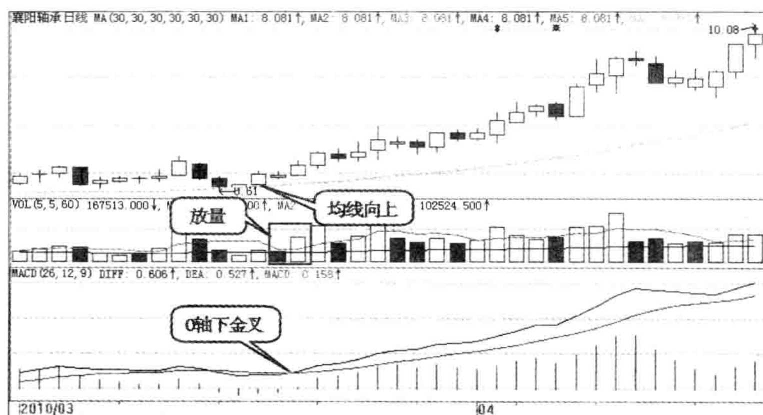


图 15–19 0 轴上 DIF 金叉 DEA 实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是大概率事件。而且这次金叉伴随着成交量的放大，同时，股价都运行在 30 日移动平均线的上方，该均线一直持续在缓缓运行向上，说明趋势良好。综上分析，投资者应在 MACD 指标金叉时及时介入，一定会有不菲的收益。该股后市的走势验证了我们的判断。

②当 DIF 和 DEA 都在 0 轴以下，而 DIF 向上突破 DEA 发生黄金交叉时，表明股价将开始止跌向上，可以分批买进股票。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000691”，进入如图 15−20 所示的 ST 亚太日 K 线走势图。该股从前期的 6.90 元下跌到 4.65 元开始止跌，随后，DIF 在 0 轴以下与 DEA 发生黄金交叉。0 轴以下表示股价仍处于弱势区域，金叉表示跌势暂告一段落，股价将至少出现一波反弹行情。对于短线投资者可以适量参与，但要注意应快进快出，毕竟趋势尚未发生根本的改变。只有等到 30 日均线走平或向上才能大胆介入。

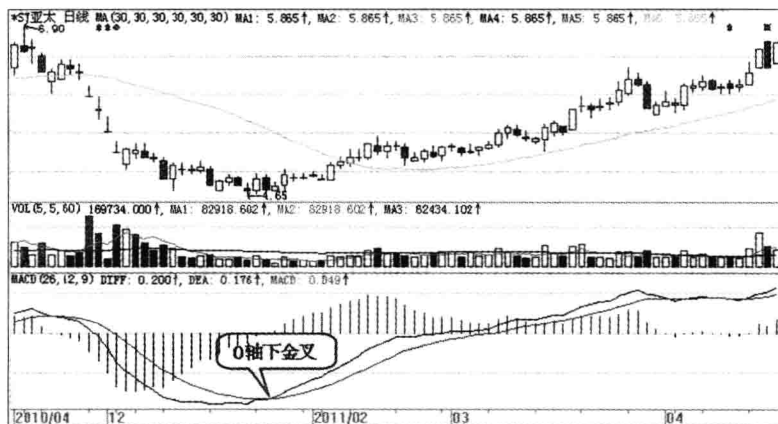


图 15−20 0 轴下 DIF 金叉 DEA 实例

③当 DIF 与 DEA 都在 0 轴以上，而 DIF 却向下突破 DEA 形成死亡交叉时，表明股价即将由强转弱，这时应暂时卖出大部分股票而不能买入股票。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000692”，进入如图 15−21 所示的惠天热电日 K 线走势图。该股 DIF 与 DEA 在 0 轴之上发生死叉，当天股价以中阴线报收，成交量放得很大，说明多空双方在这一位置对股价后市走势的看法分歧极大。此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，投资者应密切关注 30 日均线对股价的支撑力度。随后，股价跌破了 30 日均线，均线也开始由上升转为走平，预示着该股从强势开始转为弱势。虽然跌幅无法预测，但至少有一波调整出现。所以，投资者应及时卖出部分股票以规避下跌风险。

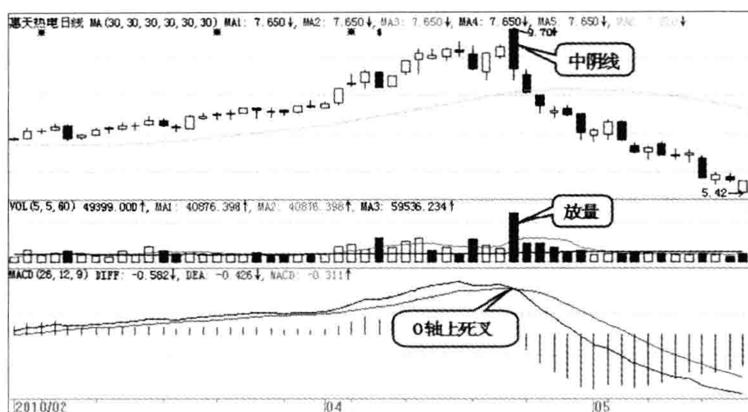


图 15-21 0 轴上死叉实例

④当 DIF 与 DEA 都在 0 轴以上，DIF 向下突破 DEA 后未跌破 0 轴或跌破 0 轴不远，DIF 又向上与 DEA 发生金叉，为主力洗盘结束信号，应果断买入。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000671”，进入如图 15-22 所示的阳光城日



图 15-22 0 轴上洗盘实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线走势图。该股 DIF 在 0 轴上先是向下死亡交叉了 DEA，但是此后 DIF 没有下破 0 轴。反而在 0 轴附近再次向上黄金交叉了 DEA，当天成交量比前一天有所放大，30 日均线向上趋势良好。这一个过程说明股价的短暂调整已结束，将进入新的一波上升行情，此时应买入股票或加仓。

⑤当 DIF 和 DEA 都在 0 轴以下， DIF 向下突破 DEA 形成死亡交叉时，表明股价将再次进入极度弱势中，股价还将继续下跌，必须抛空股票或持币观望。

(3) 柱状线的研判。在大智慧分析软件中通常采用 DIF 值减 DEA 值来绘制成柱状线，并用红色和蓝色区分，红柱表示正值，蓝柱表示负值。通过红蓝柱状来分析行情，既直观明了又实用可靠。

①柱状线放大。

a.当蓝柱开始消失、红柱开始放出时，是股市短线走强的信号，表明股价的下跌行情（或低位盘整）已经告一段落，将开始上升，这时应开始短线买入股票。

b.当红柱开始消失、蓝柱开始放出时，是短线走弱的信号，说明股价的上涨行情（或高位盘整行情）已基本结束，将开始下跌，此时，应开始短线卖出股票而不能买入股票。

c.当红柱持续放大时，表明股市处于多头行情中，股价将继续上涨，这时应持股待涨或短线买入股票，直到红柱无法再放大时才考虑卖出。

d.当蓝柱持续放大时，表明股市处于空头行情之中，股价将继续下跌，这时应持币观望或卖出股票，直到蓝柱开始缩小时才可以考虑少量买入股票。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600232”，进入如图 15-23 所示的金鹰股份

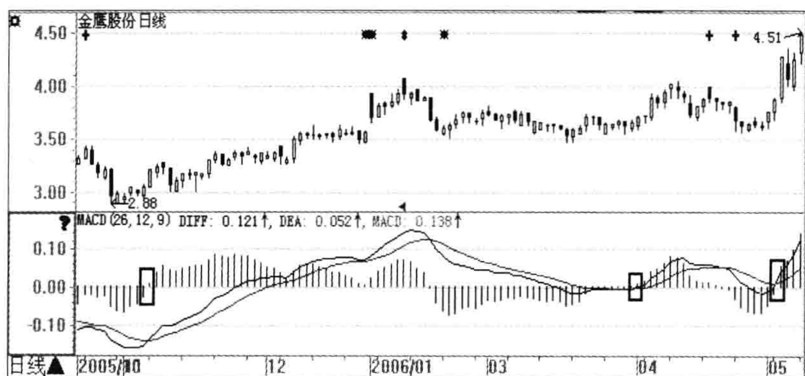


图 15-23 红柱放大实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的日 K 线走势图。该股在图中三处方框内三次呈现 MACD 蓝柱状线消失而红柱状线放出。此时，为空方力量减弱而多方力量不断加强的结果。所以，短线可以看多做多，买入股票，等待股价的拉升。

②柱状线缩小。

a.当红柱开始缩小时，表明股市多头行情即将结束或者要进入调整期，股价将下跌，这时应卖出大部分股票而不能买入股票。

b.当蓝柱状开始收缩时，表明股市的跌势行情即将结束，股价将止跌向上或者进入盘整，这时可以少量建仓而不要轻易卖出股票。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“002112”，进入如图 15-24 所示的三变科技日 K 线走势图。在图中的三个方框内 MACD 蓝柱状线由长变短，持续收缩，表示的是 DIF 和 DEA 的差值在 0 轴下的负值正逐渐变小，市场处于多头开始攻击而空头逐渐退守处于下风的过程，相应的股价都会有一个上涨的过程。此时，短线不宜卖出入股票而应该买入。

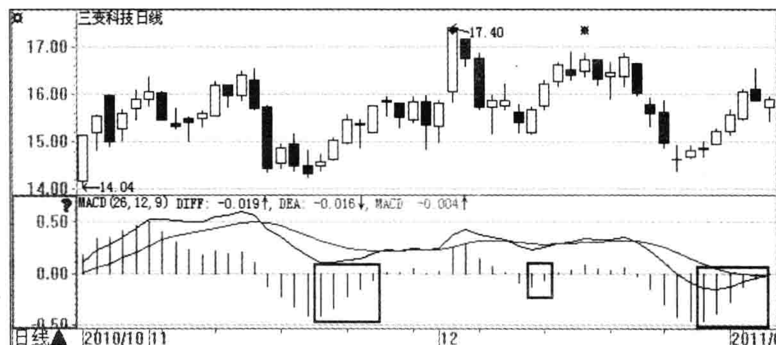


图 15-24 蓝色柱状线收缩实例

15.2.2.3 MACD 的背离分析

MACD 除了常规的研判方法之外，还可以根据 MACD 指标的形态背离情况进行分析。

(1) 顶背离。当股价在高位区，出现高点比前一次的高点要高，而 MACD 指标的高点却比前一次高点要低，这就是 MACD 指标的顶背离现象。该现象一般是股价在高位即将反转转势的信号，表明股价短期内即将下跌，是卖出股票的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

信号。

(2) 底背离。底背离一般出现在股价的低位区。当股价的低点比前一次低点要低，而指标的低点却比前一次的低点高，就是底背离现象。该现象一般是股价在低位随时可能反转的信号，表明股价短期内可能反弹向上，是短期买入股票的信号。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000695”，进入如图 15–25 所示的滨海能源日 K 线走势图。该股见到高点 15.72 元时的 DIF 值是 0.858，而前一个高点 14.84 元出现时 DIF 值是 0.897，很明显是顶部背离：股价上升，DIF 却在下降。此时投资者就应提高警惕，MACD 已经告诉我们股价随时有可能下跌，要做好随时卖出的准备。随后，30 日均线开始由上升转为走平，股价也开始逐步下跌。当股价跌破 30 日均线并且 DIF 死叉 DEA 时，就是投资者果断离场的最好机会。

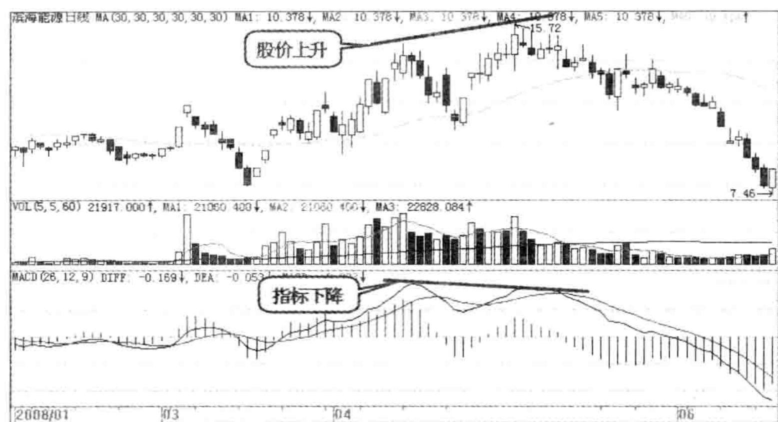


图 15–25 顶背离实例

在实战运用中，MACD 指标的背离一般出现在强势行情中比较可靠。股价在高价位时，通常只要出现一次背离的形态即可确认股价即将反转，而股价在低位时，一般要反复出现几次背离后才能确认。因此，MACD 指标的顶背离研判的准确性要高于底背离。

15.2.2.4 MACD 的缺陷

MACD 虽然是一个能跟踪市场趋势的有效指标，但是也存在着一些缺陷。

(1) 和其他任何趋向类指标一样，MACD 对未来股价上升高度和下降深度无

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

法预测。一些历史上的大牛股在股价最高时 DIF 的值达到了 11 和 8，而大多数股票在大部分的时间段内波动的幅度也就在 0 轴上下的−1～+1 之间。

(2) 在市场没有明显趋势而进入牛皮盘整时，DIF 和 DEA 会频繁发出金叉和死叉的信号，如果这时按照信号操作会造成很大的失误和亏损。

(3) 因为 MACD 属于中长线趋向指标，买或卖点的差价较大，因此可作为中长线投资者判断买卖点的依据，但是，短期内涨跌幅度特别大时 MACD 会失效。

因此在实际使用中，投资者可以配合其他技术指标对买卖信号做双重的确认。

15.2.3 随机指标

随机指标又称为“KDJ 指标”，是由乔治 · 蓝恩博士最早提出的。它综合了动量观念、强弱指标及移动平均线的优点，用来量度股价脱离价格正常范围的变异程度。随机指标最早用于期货市场的分析，后来被广泛用于股市的中短期趋势分析，是期货和股票市场上最常用的技术分析工具之一。

15.2.3.1 随机指标的原理

随机指标是根据统计学的原理，通过一个特定的周期（通常为 9 日、9 周等）内出现过的最高价、最低价及最后一个计算周期的收盘价来计算最后一个计算周期的未成熟随机值 RSV，然后根据平滑移动平均线的方法来计算 K 值、D 值与 J 值，并绘成曲线图来研判股票走势。

由随机指标得出的 K 值、D 值和 J 值分别在指标的坐标上形成一些点，连接无数个这样的点位，就形成一个完整的、能反映价格波动趋势的 KDJ 指标，如图 15−26 所示。它主要是利用价格波动的真实波幅来反映价格走势的强弱和超买超卖现象，主要是研究最高价、最低价和收盘价之间的关系，同时也融合了动量观念、强弱指标和移动平均线的一些优点，因此，能够比较迅速、快捷、直观地研

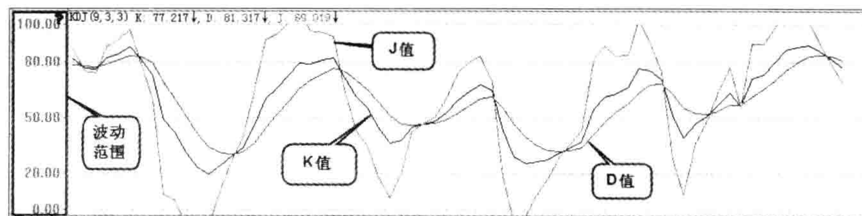


图 15−26 随机指标 KDJ

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

判行情。

15.2.3.2 随机指标的取值和用法

随机指标的波动和 KDJ 买卖信号有着密切的关系，随机指标的数值决定了该指标的具体使用。

（1）随机指标的取值。

①随机指标中，K 值和 D 值的取值范围都是 0～100，而 J 值的取值范围可以超过 100 和低于 0，但在股票分析软件上 KDJ 的研判范围都是 0～100。从敏感性的角度来说，J 值最强，K 值次之，D 值最慢；就安全性而言，J 值最差，K 值次之，D 值最稳。

②根据 KDJ 的取值，可将其划分为几个区域，即超买区、超卖区和徘徊区。按一般划分标准，K 值、D 值、J 值在 20 以下为超卖区，是买入信号；K 值、D 值、J 值在 80 以上为超买区，是卖出信号；K 值、D 值、J 值在 20～80 之间为徘徊区，是观望的信号。

③一般而言，当 K 值、D 值、J 值在 50 附近时，表示多空双方力量均衡；当 K 值、D 值、J 值都大于 50 时，表示多方力量占优；当 K 值、D 值、J 值都小于 50 时，表示空方力量占优。

（2）KDJ 指标的用法。根据上面的取值，我们可以来决定 KDJ 指标具体的买卖信号。

①通常情况下 KDJ 指标中的 D 线由下转上为买入信号，由上转下为卖出信号。

②K 值、D 值都在 0～100 的区间内波动，50 为多空平衡线。如果股价处在上升趋势，50 是股价回档的支撑线；如果股价处在下降趋势，50 则是股价反弹的压力线。

③K 线在低位上穿 D 线为买入信号，K 线在高位下穿 D 线为卖出信号。

④K 线进入 90 以上为超买区，进入 10 以下为超卖区； D 线进入 80 以上为超买区，20 以下为超卖区。在超买区以卖出入主，在超卖区以买入为主。

⑤超买区的 D 线形成双头是常见的顶部形态，当第二个头部出现且 K 线第二次下穿 D 线时是卖出信号。超卖区 D 线的双底是常见的底部形态，当第二个底部出现且 K 线第二次上穿 D 线时是买入信号。双头和双底形成时，如果与价格走向发生背离，分别称为“顶背离”和“底背离”，此时，买卖信号可信度极高。

⑥当 J 值大于 100 或小于 10 时，也是短线卖出和买入的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

15.2.3.3 随机指标的实战运用

随机指标的使用主要集中在 KDJ 值的超买、超卖、交叉、背离和钝化等几个方面的情况来进行研判。

（1）当股价经过一段时间的下跌后，KDJ 曲线在 20 以下运行，当 J 值和 K 值先后或同时向上突破 D 值发生黄金交叉突破 20，并且成交量明显放大时，说明股价已经结束调整或下跌行情，趋势转强，投资者可及时买入抄底。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600156”， 进入如图 15–27 所示的华升股份日 K 线走势图，使用键盘输入英文字母“KDJ”调出随机指标。该股从前期高点 7 元多开始调整以来，KDJ 值一路下行。在全部进入到 20 超卖区以下后，K 值、J 值同时向上交叉 D 值并突破进入 20 以上。当天成交量比前一天有所增加。同时，前三天的 K 线组合形成了早晨之星的见底信号。综上分析，说明股价基本已探明了底部，即将上行，投资者应及时适量买入该股。实际后市该股股价开始进入上升趋势。



图 15–27 低位金叉实例

（2）当 K 线、D 线都在 50 附近区域内。此时，K 值和 J 值由下向上向突破 D 值发生黄金交叉，成交量放大，30 日移动平均线走平或向上，表示股价将展开强势上攻，投资者可及时买入与庄共舞。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600283”，进入如图 15–28 所示的钱江水利

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日 K 线走势图。该股在 14 元上下进行横向的震荡。2011 年 1 月中旬 K 值、J 值由下向上在 50 以上突破了 D 值，发生黄金交叉。当天成交量是前一交易日的近一倍。并且 30 日移动平均线已经从下行开始向上运行。最近三根 K 线走出了一个类似早晨之星的组合，这一切都说明了股价即将脱离区间震荡的行情，开始向上攻击，拓展空间。此时，投资者应及时买入股票，持股待涨。

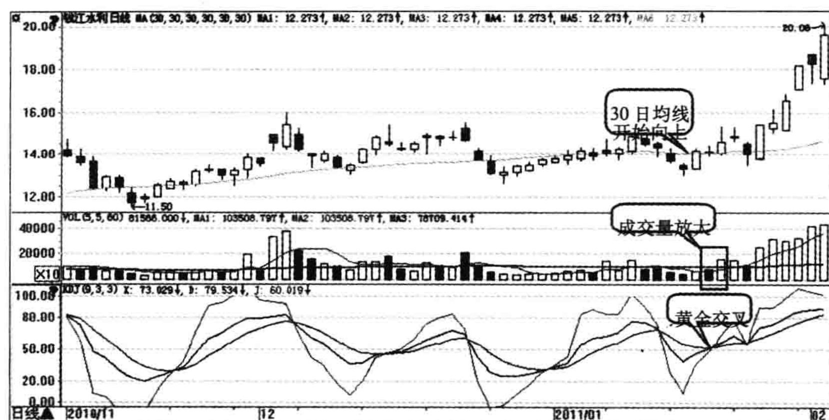


图 15–28　中位金叉实例

（3）当股价经过一段时间的上涨后，KDJ 曲线在 80 以上运行，当 J 值和 K 值先后或同时向下跌破 D 值发生死亡交叉并跌破 80，说明股价高位下跌的趋势已经形成，行情转弱，投资者可及时卖出股票。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000018”，进入如图 15–29 所示的 ST 中冠 A 日 K 线走势图。该股从 7 元开始一波上升行情，随后随着股价的上升， K 值、D 值和 J 值都进入到 80 以上运行。到 2009 年 11 月下旬 J 值和 K 值同时向下跌破 D 值发生死亡交叉，两个交易日后 K 值、D 值和 J 值都已跌到了 80 以下。考虑到股价涨到最高点的 10.78 元时离 30 日移动平均线过远，按照葛兰碧买卖法则也是卖出信号，结合这两种因素，可以说明了股价已经由前期的强势转为逐渐走弱，所以投资者应及时卖出股票，规避风险。

（4）股价经过一段较长时间和一定幅度的上涨后，当股价走势出现高点一次比一次高，而随机指标曲线的高点却一次比一次低的顶背离，表示价格的走势没有得到随机指标的支持，是一个比较明显的卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 15–29 高位死叉实例

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000049”，进入如图 15–30 所示的德赛电池日 K 线走势图。该股从前期的 34.99 元开始经历了一段较长时间和小幅度的上涨。我们仔细观察可以发现前一个最高价为 34.99 元时 K 值是 81.703，而后面一个最高价 36.88 元时的 K 值是 73.609。股价在上升，而 K 值却在下降，形成了顶背离，并且 30 日移动平均线在高位已经逐渐的由上升变成走平。所以，投资者在出现顶背离情况后可以果断地分批逢高了结，后市该股一路逐级下跌，跌幅近 50%。



图 15–30 顶背离实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5）股价经过一段较长时间和一定幅度的下跌后，当股价走势出现低点一次比一次低，而随机指标曲线的低点却一次比一次高的底背离现象时，表示该股价的短期或中期下跌走势已基本见底，暗示股价很快就会反转向上，是比较明确的买入信号。但是，底背离的买入信号还要结合个股的基本面和成交量等因素综合分析。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000099”，进入如图 15−31 所示的中信海直日 K 线走势图。该股从前期的高点开始经历了一段较长时间和小幅度的下跌。我们仔细观察可以发现前一个最低价 6.05 元时 K 值是 13.79，而后面一个最低价 5.70 元时的 K 值是 16.782。股价在下跌，而 K 值却在上升，形成了很明显的底背离，并且 30 日移动平均线在低位已经逐渐地由下降变成走平。但此时还不能立即买入，必须等待成交量明显放大，在股价跳空高开突破 30 日移动平均线，当天成交量是前一天成交量的 3 倍时，投资者此时可以分批介入。后市该股一路上涨，涨幅近翻番。

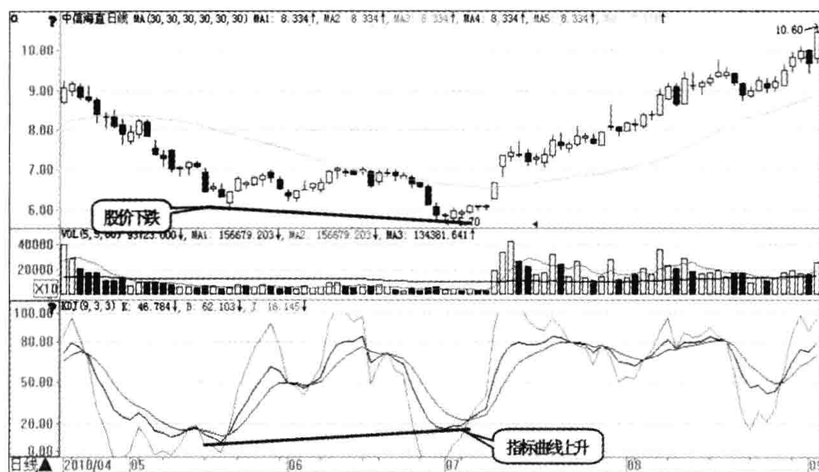


图 15−31 底背离实例

（6）当 KDJ 值在 80 以上或附近出现黏合，几乎呈一条直线运行的高位钝化现象，说明股价处于短线快速拉升的过程中，这种行情是一种强势上涨行情，只要这种高位钝化现象不改变，则是一种比较稳定的持股信号。一旦这种钝化现象被打破，出现 KDJ 高位死亡交叉的情况时，说明股价将面临快速的下跌，应及时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

卖出股票。

(7) 当 KDJ 值在 20 以下或附近出现黏合，几乎呈一条直线运行的低位钝化现象，说明股价快速下跌的过程可能结束，投资者可以结合当时的成交量、K 线组合和其他技术指标情况，少量分批短线介入参与反弹。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000019”，进入如图 15-32 所示的深深宝 A 日 K 线走势图。图中方框内 KDJ 指标曲线在 20 以下形成了低位钝化的现象。KDJ 曲线上下反复没有明显的趋势，仅在一个区域中互相纠缠在一起，几乎形成水平运动，对应于这段时间的股价却仍然延续着前期下跌的特征。在这一过程中，KDJ 指标的低位黄金交叉买入的方法就不适用了。此时，投资者可以连接股价下跌中的明显高点绘制一条下降趋势线，只要股价不突破此趋势线就可以一路持币，不必理会随机指标的低位黄金交叉。只有股价明显放量突破下降趋势线再考虑分批买入，至少可以参与股价的短线反弹行情。



图 15-32 高位钝化实例

15.2.4 相对强弱指标

相对强弱指标（Relative Strength Index）简称为“RSI 指标”，由威尔斯·魏尔德所创造。相对强弱指标最早被用于期货交易中，后来经过对该指标的特点不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

断进行归纳和总结，人们发现用该指标来指导股票市场投资效果非常好。所以，现在，相对强弱指标已经成为投资者应用最广泛的技术指标之一。

15.2.4.1 相对强弱指标的原理

相对强弱指标是根据股票市场上供求关系平衡的原理，通过比较一段时期内单个股票价格的涨跌幅度或整个市场指数的涨跌幅度来分析市场上多空双方买卖力量的强弱程度，从而判断未来市场走势的一种技术指标。

从相对强弱指标的构造原理来看，它与 MACD 等趋向类指标都是对单个股票或整个市场指数的基本变化趋势做出分析。

相对强弱指标是一定时期内市场的涨幅与涨幅加上跌幅的比值，比值越大，强势越明显，比值越小，弱势越明显。投资者可根据其所反映的行情变动情况及曲线的轨迹来预测未来股价走势。在实际运用中，人们通常将其与移动平均线相配合使用，借以提高行情预测的准确性。

在计算出某一日的 RSI 值以后，可采用求得以后的 RSI 值，将 RSI 值在坐标图上连成的曲线，即为 RSI 线，如图 15−33 所示。计算 RSI 值一般是以 5 日、10 日、14 日为一周期，也有以 6 日、12 日、24 日为计算周期的。一般而言，如果采用周期的天数短， RSI 指标反应比较敏感；采用周期的天数长，则反应迟钝。股票分析软件中 RSI 指标所选用的默认周期为 6 日、12 日和 24 日。

RSI 指标根据周期不同，分为日 RSI 指标、周 RSI 指标、月 RSI 指标和年 RSI 指标以及分钟 RSI 指标等各种类型。经常被用于股市研判的是日 RSI 指标和周 RSI 指标。

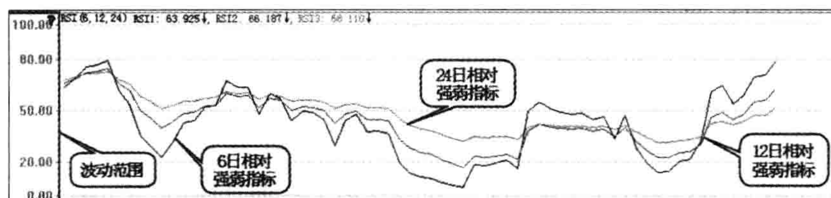


图 15−33 RSI 指标

15.2.4.2 相对强弱指标的变动范围

（1）相对强弱指标的变动范围在 0～100 之间，强弱指标值一般分布在 20～80 之间。

（2）一般来说，RSI 值保持在 50 以上时，为强势市场，低于 50 时，为弱势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场。

(3) RSI 值在 50～70 之间波动时，表示市场属于较强状态。如果继续上升并超过 80 时，则进入超买区，价格极可能形成头部而在短期内转升为跌。

(4) 当 RSI 值下降至 20～50 时，表示市场属于较弱状态。如果一旦下降至 20 以下，表明进入超卖区，价格极有可能形成底部而在短期内止跌回升。

超买及超卖范围的确定，还取决于两个因素。第一个因素是市场特性：起伏不大的稳定市场一般可以规定 RSI 值在 70 以上为超买，在 30 以下为超卖；变化比较剧烈的市场可以规定 RSI 值 80 以上为超卖，20 以下的超卖。应该注意的是，超卖和超卖本身并不构成进出市场的信号，有时行情变化得过于迅速，RSI 值会超出正常范围，这时 RSI 的超买或超卖往往失去信号的作用。第二个因素是计算 RSI 所取的时间参数，时间参数不同，超买超卖的界定也会相应有所不同。

15.2.4.3 相对强弱指标的实战运用

相对强弱指标在实际中的使用可以通过短期 RSI 和长期 RSI 的黄金交叉、死亡交叉以及在超买、超卖区域出现背离形态等方法来判断。为了适应中国股市本身的周期循环特征，需要做相应的参数修改。这里我们将相对强弱指标的参数分别设置为 7 和 21。

(1) 股价经过一段时间的下跌后，7 日 RSI 进入 20 超卖区域以下，当 7 日 RSI 由下向上在 30～40 附近与 21 日 RSI 发生黄金交叉，并且成交量明显放大时，说明股价已经结束调整或下跌行情得以终止，趋势转强，投资者可及时买入股票抄底。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000893”，进入如图 15-34 所示的东凌粮油日 K 线走势图。使用键盘输入英文字母“RSI”调出相对强弱指标，将参数修改为 7 和 21。该股从前期高点开始调整以来，7 日和 21 日 RSI 一路下行，7 日 RSI 一度进入 20 超卖区域以下。随后，7 日 RSI 值从最低开始拐头向上，在 30 附近与 21 日 RSI 形成黄金交叉，当天成交量比前一天明显放大，股价开始脱离底部向上，投资者应及时介入。

(2) 当股价经过一段时间的上涨后，7 日 RSI 进入 80 区域以上，当 7 日 RSI 由上向下在 50～60 附近与 21 日 RSI 发生死亡交叉，说明股价高位下跌的趋势已经形成，行情转弱，投资者可及时卖出。

实例分析：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

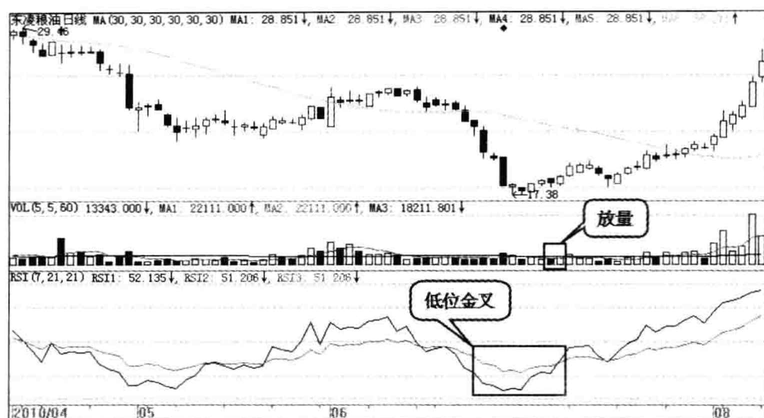


图 15-34 超卖后金叉实例

在大智慧软件中输入股票代码“000913”，进入如图 15-35 所示的钱江摩托日 K 线走势图。该股经历了一波从 5.92 元到 10.78 元的上升行情，7 日 RSI 进入到 80 以上超买区域运行。随后，7 日 RSI 不仅拐头跌破了 80 区域而且又与 21 日 RSI 在 50 附近发生了死亡交叉，当天在日线走势图中出现了一根成交量较大带长上影线的中阴线。前一天的 K 线也是带长上影线的阳线，且上影线的长度要长于实体的长度。这一切都说明在当前股价，多空分歧巨大，上档卖压极重，股价随时有见顶的可能。综合以上这些因素，可以说明股价已经开始进入头部区域，前期的强势可能将逐渐走弱，所以投资者可以考虑逢高分批获利了结。

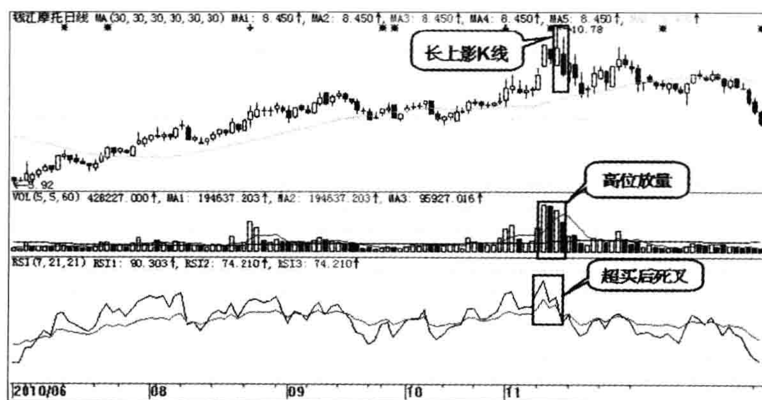


图 15-35 超买后死叉实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) 股价经过一段较长时间和一定幅度的上涨后，当股价出现高点一次比一次高，而相对强弱指标曲线的高点却一次比一次低的顶背离现象，表示价格的上涨没有得到随机指标的支持，上升走势已基本见顶，暗示股价很快就会向下反转，是一个比较明显的卖出信号。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000923”，进入如图 15−36 所示的河北宣工日 K 线走势图。该股经过了前期的较大的涨幅后，股价创新高 12.45 元，当天 7 日 RSI 值为 76.208。而前一个股价高点的 11.33 元，该天的 7 日 RSI 值为 91．327。可以明显看出股价还在上涨，而 7 日 RSI 却没有随之上升，反而在下降，已经形成了明确的顶背离走势。稳健的投资者可以在顶背离走势出现后逢高减磅，而激进的投资者可以在 7 日 RSI 和 21 日 RSI 值发生死亡交叉时卖出。



图 15−36　顶背离实例

(4) 股价经过一段较长时间和一定幅度的下跌后，当股价出现低点一次比一次低，而相对强弱指标曲线的低点却一次比一次高的底背离走势，表示价格的上涨没有得到随机指标的支持，股价的短期或中期下跌走势已基本见底，暗示股价很快就会反转向上，是比较准确的买入信号。但是，底背离的买入信号还要结合成交量等因素综合分析。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000928”，进入如图 15−37 所示的中钢吉炭日 K 线走势图。该股从前期的高点开始经历了三个月时间的下跌，股价见到最低

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价 6.04 元时，7 日 RSI 的值是 16. 827，而前面的一个最低价是 6.89 元，当时 7 日 RSI 的值是 16.293。股价在下跌，而 7 日 RSI 的值却在上升，形成了很明显的底背离。但此时还不能立即买入，必须等待成交量明显放大，7 日 RSI 向上金叉 21 日 RSI 时，投资者才可以分批介入。

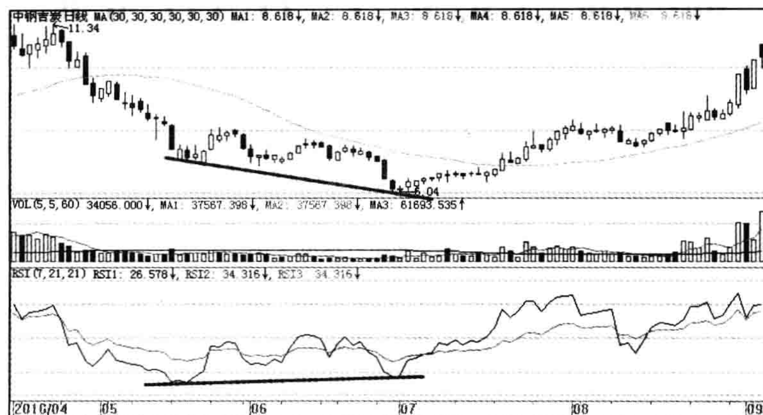


图 15–37 底背离实例

（5）当股票处于上升趋势中，如果股价出现调整，相对强弱指标中的第一个支撑就是 50。如果股价调整到 50 附近，股价进行盘整，7 日 RSI 在 50 附近形成双底形态时，如果成交量放大，投资者应果断介入。这种形态往往是主力震仓洗盘所造成的，如果出现放量上涨，洗盘结束，股价将再起升势。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000533”，进入如图 15–38 所示的万家乐日 K 线走势图。图中方框内的 7 日 RSI 随着股价的调整到 50 附近股价回升。然后，再次跟随股价的回调出现下跌，调整到 50 附近，不久股价再度上涨，此时成交量也随之放大。如此在 RSI 指标图形中，7 日 RSI 在 50 附近形成双底形态。同时，30 日移动平均线从走平开始缓缓向上。综合分析，股价在一波上涨后，由于主力的刻意打压，进行震仓洗盘形成了双底的形态，当结束调整股价再次放量上涨时就是买入的时机。所以投资者在该股形成双底后，7 日 RSI 与 21 日 RSI 形成金叉，股价放量攻击时应果断介入该股。后市股价进入了明显的上升趋势。

（6）股票经过一段下跌的行情，7 日 RSI 也随之从高位持续下跌到 30 以下。如果 7 日 RSI 从该低位向上突破 50 后在 50 以上发生调整，当调整结束，股价再

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

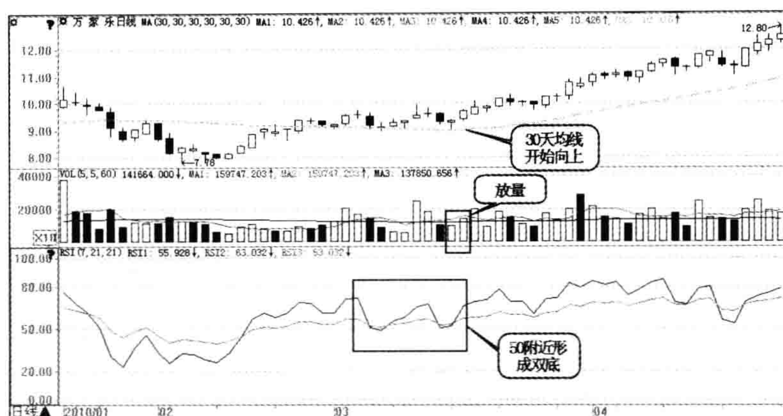


图 15-38 50 附近双底实例

次上涨时，只要成交量放大，表示多方力量重新占据上风，应立即介入。这种情况的出现一般为上升行情中第二波上涨的开始。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600169”，进入如图 15-39 所示的太原重工日 K 线走势图。该股从 16.08 元开始进入调整，7 日 RSI 先是跌破 30，然后，7 日 RSI 重新向上突破 50。接着股价再次进行回档，如图中方框内 7 日 RSI 在 50 以上止跌，股价同时受到 30 日移动平均线的有力支撑。当 7 日 RSI 再度回升向上，伴随成交量放大，股价收出中阳线，30 日移动平均线开始从向下转为走平，此时就是投资者及时介入的好时机。

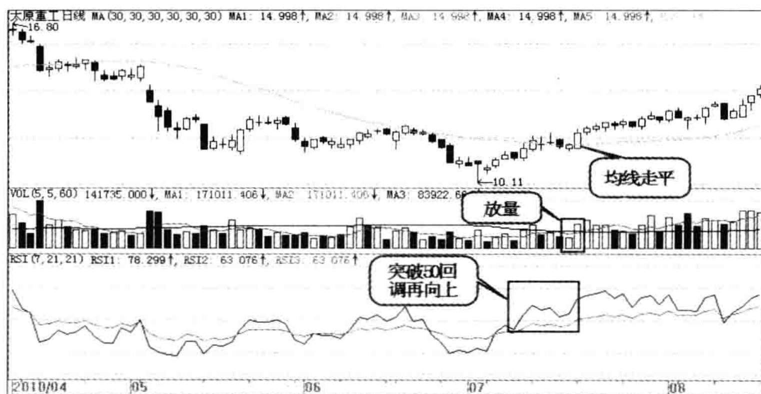


图 15-39 突破 50 回调再向上实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（7）如果 7 日 RSI 和 21 日 RSI 两条曲线先后冲到 80 以上，7 日 RSI 向下转头，表示股票已经阶段性见顶，应立即清仓，先规避风险，落袋为安为宜。卖出股票后不排除股价有回调企稳后继续上涨的可能，但往往只是最后一涨。结束后就将进入正式的下跌。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000540”，进入如图 15-40 所示的中天投资日 K 线走势图。该股经过了大幅度的上涨， 7 日 RSI 和 21 日 RSI 的值都冲过了 80 超买区域。随后，7 日 RSI 和 21 日 RSI 同时在 80 上方掉头向下，该天日 K 线收出带上下影线的巨量阴线，且股价离 30 天移动平均线过远，此刻即为投资者卖出股票的好时机。使用该种方法卖出后，股价经过回调又再度上升，最高涨到了 12.89 元，比前面的卖出点大概多了 10%的利润。但投资者完全不必为了这 10%的利润而去冒更大的风险。我们不可能每次都卖在最高价，只赚有把握的钱。

（8）股价上涨一段时间后，进入调整阶段，当 7 日 RSI 出现一底比一底高的现象，只要成交量放大，7 日 RSI 向上黄金交叉 21 日，则应 RSI 立即介入。此现象的出现，多为主力洗盘所致，一旦再次上涨空间较大。



图 15-40 双线上 80 后拐头实例

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“000521”，进入如图 15-41 所示的美菱电器日 K 线走势图。该股从底部上升后开始回调，股价跌至 5.89 元，7 日 RSI 值为 22.489。后股价为 5.52 元，而 7 日 RSI 值为 33.441。明显看出，股价没有太大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的跌幅，而 7 日 RSI 值却从 22.489 上升到 33.441，形成一底比一底高的图形。当 7 日 RSI 向上黄金交叉 21 日 RSI，成交量开始放大，日 K 线在 30 日移动平均线下方形成了一个小双底的形态，预示着股价洗盘已近尾声，投资者应立即介入。该股后市进入明显的上升行情。

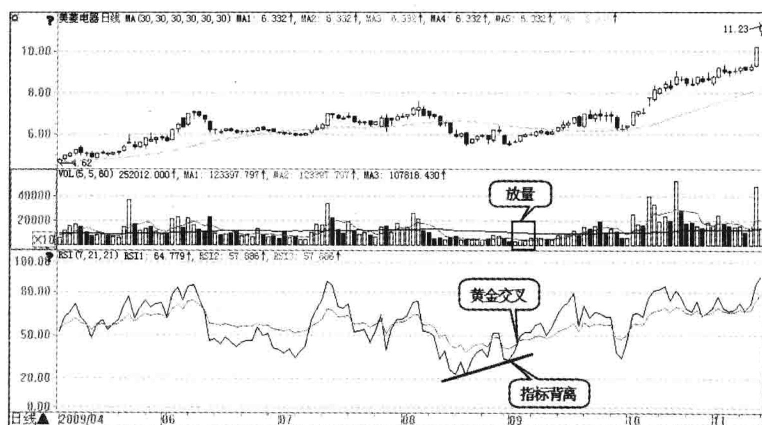


图 15-41　调整形成双底实例

15.2.4.4　相对强弱指标的缺陷

虽然使用 RSI 指标在买卖股票的交易中获利的可能性比较高，但是它还是存在着这样或那样的诸多缺陷。

（1）RSI 指标的时间参数设定。较短周期的 RSI 指标虽然比较敏感，但快速震荡的次数较多，指标上蹿下跳，可靠性较差；较长周期的 RSI 指标尽管信号可靠，但指标的敏感性不够，反应滞后，因而经常出现错过买卖良机的现象。

（2）背离走势需要事后的确认。RSI 指标背离走势发生后，行情并无反转的现象也时有发生，有时会连续发生多次的背离情况，让投资者难以判断究竟哪次背离才是真正的反转，这点需要配合移动平均线并结合成交量共同研判。

（3）超买、超卖现象出现后，导致的指标钝化现象容易发出错误的操作信号。在牛市和熊市的中间阶段，RSI 值升至 80 以上或降到 20 以下的情况时有发生，此时，指标钝化后会出现误导信息。如果依照该指标操作可能会出现失误，错过盈利机会或较早进入市场而被套牢。

（4）当 RSI 值在 50 附近波动时，该指标往往失去参考价值。一般而言，RSI 值在 40～60 之间研判的作用并不大。按照 RSI 的应用原则，当 RSI 从 50 以下向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上突破 50 分界线时，代表股价已转强；RSI 从 50 以上向下跌破 50 分界线，则代表股价已转弱。但实际情况经常是股价由强转弱后却不下跌，由弱转强后却不上涨的现象相当普遍。

15.2.5 乖离率

乖离率又称为“BIAS 指标”。它是由移动平均原理派生出来的一种技术指标，因简单、有效而被投资者广泛使用。

15.2.5.1 乖离率指标的原理

乖离率指标通过一定的数学公式，计算和总结出价格偏离移动平均线的程度，以指明股票的买卖时机，它可以说是从葛兰碧移动均线八大买卖法则衍生出来的。

乖离率指标计算了某个周期内股价指数或个股的收盘价与移动平均线之间的差距。如果股价离移动平均线太远，不管是股价在移动平均线之上，还是在移动平均线之下，都不会保持太长的时间，而且随时会有反转现象发生，使股价再次趋近移动平均线。

乖离率指标是对移动平均线理论的重要补充。它的功能在于测算股价在变动过程中与移动平均线的偏离程度，从而得出股价在剧烈变动时，因偏离移动趋势过远而可能造成的回档和反弹。

由于选用的计算周期不同，乖离率指标包括日乖离率指标、周乖离率、月乖离率和年乖离率以及分钟乖离率等很多种类型。经常被用于股市研判的是日乖离率和周乖离率。

日乖离率指标采用的数值有很多种，常见的有两大种：一种是以 5 日、10 日、30 日和 60 日等以 5 的倍数为数值的；一种是 6 日、12 日、18 日、24 日和 72 日等以 6 的倍数为数值的。不过尽管它们数值不同，但分析的方法和研判功能是相同的。

在大智慧分析软件中的 BIAS 指标如图 15−42 所示，默认的参数以 6 日、12 日和 24 日分别代表短期乖离率、中期乖离率和长期乖离率。

15.2.5.2 乖离率指标的研判标准

乖离率指标的研判标准主要包括：乖离率正负值转换和乖离率取值等方面。

（1）乖离率正负值转换。如果股价在移动平均线之上，乖离率为正值；股价在移动平均线之下，乖离率为负值；当股价与移动平均线相交，则乖离率为零。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

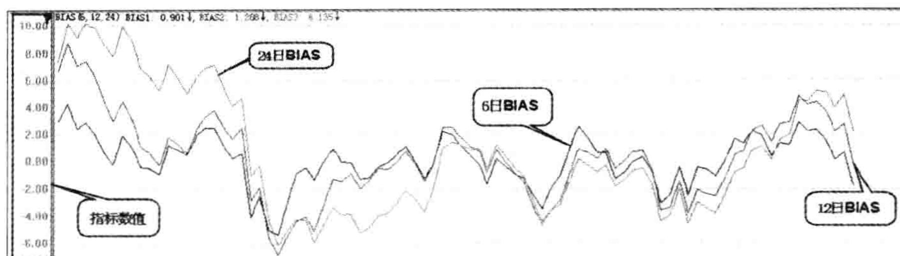


图 15—42 BIAS 指标

正乖离率越大，表明短期股价涨幅过大，多头的短线获利较多，股价再度上涨的压力加大，受短线获利盘打压而下跌的可能也就越高。反之，负的乖离率越小，空头回补而使股价反弹的可能越大。

对于投机性很强的市场和个股，投机性越强，乖离率的弹性越大。股票的乖离率会随着股性而变化，彼此间的差异非常大，不能一概而论，需要结合个股历史走势的乖离率的情况进行比较。

（2）乖离率的取值。乖离率的数值大小可以直接用来判断股价的超买超卖现象和买卖股票的时机。由于选用乖离率周期参数的不同，对行情的研判标准也会有所不同，但大致的方法基本类似。以 6 日和 12 日乖离率为例，研判的方法如下：

①通常在弱势市场中，股价的 6 日乖离率达到－5 以下，表示股价超卖现象出现，可以考虑开始买入股票；而当股价的 6 日乖离率达到+5 以上，表示股价超买现象出现，可以考虑卖出股票。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600031”，进入如图 15—43 所示的三一重工的日 K 线走势图。使用键盘输入“BIAS”，调出乖离率指标。该股从 7.76 元开始的一波下跌，股价跌到了 5.01 元，跌幅 35%，6 日 BIAS 最低时达到－8.44，出现了较大的负乖离，预示着股价已经超卖，随时可能发生反弹行情，短线投资者可以介入抢一次反弹。此后该股不但如期开始了反弹， 而且演变为一波幅度较大的上升行情。

②一般在强势市场上，股价的 6 日乖离率达到－10 以下，表示股价超卖现象出现，为短线买入机会；当股价的 6 日乖离率达到+10 以上，表示股价超买现象出现，为短线卖出股票的机会。

实例分析：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

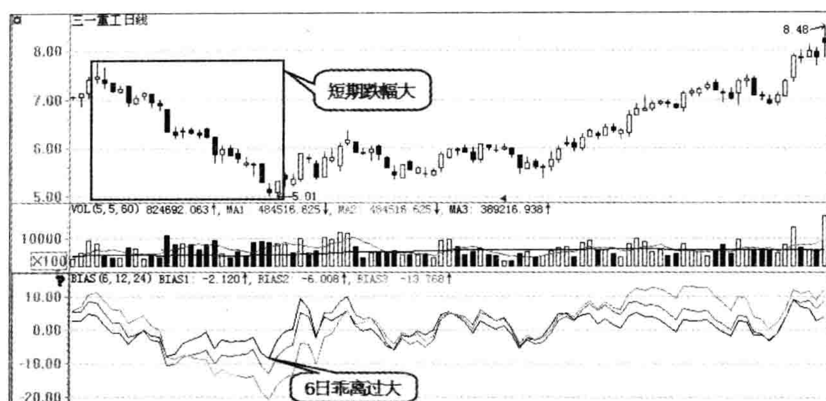


图 15-43 负乖离过大实例

在大智慧软件中输入股票代码“600064”，进入如图 15-44 所示的南京高科日 K 线走势图。该股由于短期大幅冲高接连 2 个涨停板，造成短期乖离率过大达到 15.60，远远超过了正常的区域。股价超买现象极其严重，风险已经极大，股价随时会大幅下跌。所以，投资者必须短线抛出股票，规避调整的风险。

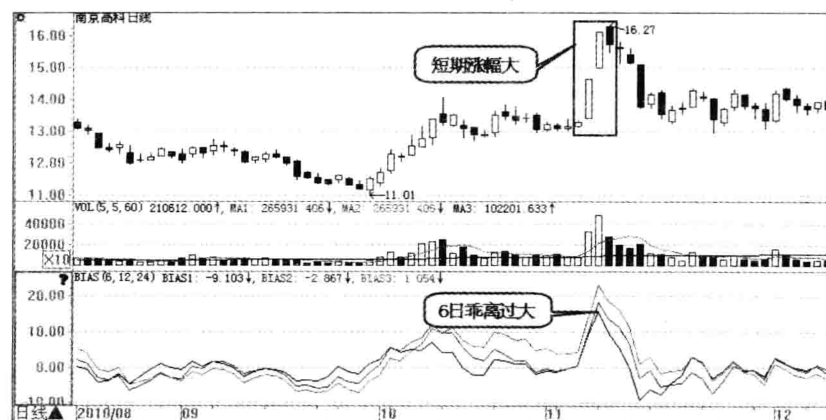


图 15-44 正乖离过大实例

③结合我国沪深股市的实际情况，在一些暴涨暴跌的行情中，对于综合指数而言，当 12 日乖离率大于+5 以上时，预示股价指数已经出现超买现象，可开始逢高卖出股票，当 12 日乖离率小于−5 时，预示股价指数已经出现超卖现象，可开始逢低吸纳股票。而对个股来说，当 12 日乖离率大于+7 以上为短线卖出时机，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当 12 日乖离率小于－7 为短线买入时机。

15.2.5.3 乖离率指标的特殊分析方法

乖离率指标的特殊分析包括：多根 BIAS 指标曲线、单根 BIAS 指标曲线以及 BIAS 指标曲线形态研判 3 种方法。

15.2.5.3.1 多根 BIAS 指标曲线分析

在股票分析软件中，乖离率指标构成主要是由不同时期的 3 条 BIAS 曲线构成。根据这三条曲线的运行状况和互相交叉情况可以来判断买卖时机。

(1) 当短期、中期、长期 BIAS 曲线始终围绕着 0 值，并在一定的狭小范围内上下运动时，说明股价是处于盘整格局中，此时投资者应以观望为主。

(2) 当短期 BIAS 曲线开始在底部向上突破中期或长期 BIAS 曲线并迅速向上运动时，说明股价的弱势整理格局可能被打破，股价短期将向上运动，投资者可以考虑少量长线建仓。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600000”，进入如图 15–45 所示的浦发银行日 K 线走势图。随着股价从 11.75 元下跌到 5.68 元，短期 6 日 BIAS 最低达到－14.712 的底部超卖区域。随后从下往上黄金交叉了中期 12 日 BIAS。同时，K 线组合形成了底部穿头破脚，表示阶段的低点已经探明，股价短期将上涨，符合买入的时机，投资者可以在第二天成交量放大时适量买入该股。

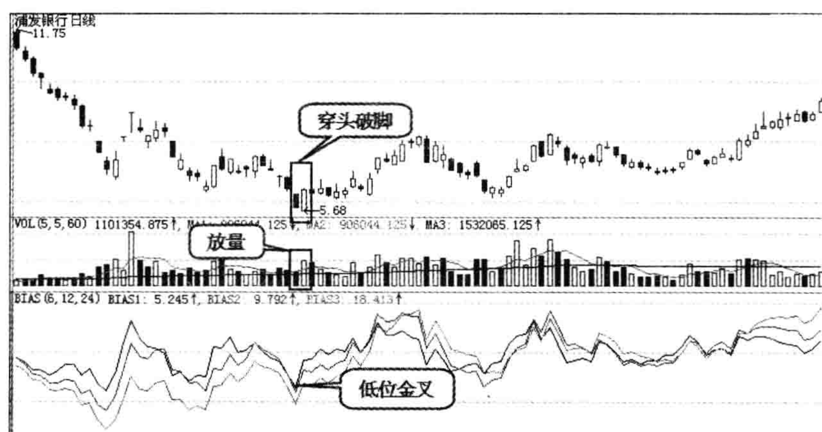


图 15–45 底部金叉实例

(3) 当短期、中期、长期 BIAS 曲线开始摆脱前期窄幅盘整的区间，并同时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

向上快速运动时，说明股价已经进入短线强势拉升行情，投资者应坚决持股待涨。

(4) 当短期 BIAS 曲线经过一段快速向上运动的过程后，开始在高位向下掉头时，说明股价短期上涨过快，将开始短线调整，投资者可以短线卖出股票。

(5) 当中期 BIAS 曲线也开始在高位向下掉头时，说明股价的短期上涨行情可能结束，投资者应中线卖出股票。

15.2.5.3.2 单根 BIAS 指标曲线分析

在大智慧分析软件上，我们可以把 BIAS 设为一根指标曲线，并仅使用一根 BIAS 曲线对行情进行分析判断。

(1) 当股价与 BIAS 曲线从低位同步上升，表示短期内股价有望触底反弹或继续上涨的趋势。此时，投资者可逢低买入或持股待涨。

(2) 当 BIAS 曲线从下向上突破 0 值，同时股价也放量突破均线的压力时，表明股价短期将强势上涨，投资者应及时买入股票。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600027”，进入如图 15-46 所示的华电国际份日 K 线走势图。该股经过了一次下跌行情后，12 日 BIAS 从 0 值的下方向上突破 0 值到达 0.608。当天成交量是前一个交易日的一倍，股价在回调跌破 30 日均线后重新又站上该均线，同时，该均线仍在缓缓地向上，股价上涨的欲望已经十分明显，此时是投资者及时分批介入的极好时机。后市该股进入逐步上行的趋势。

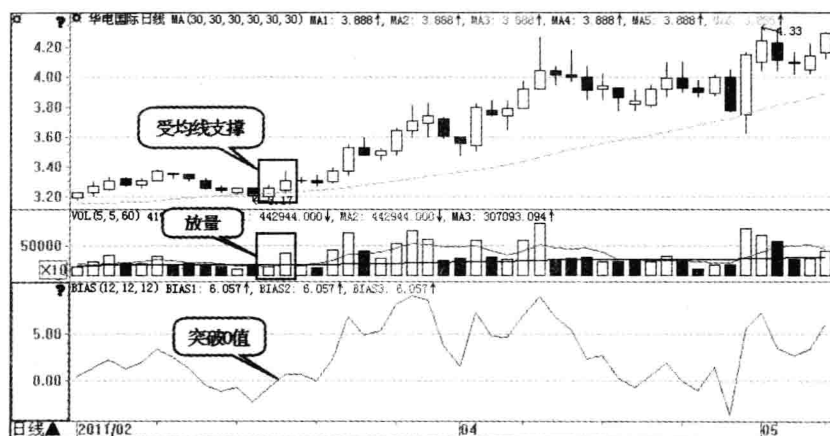


图 15-46 BIAS 突破 0 值实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）当股价与 BIAS 曲线从高位同步下降，表示短期内股价将形成头部或继续下跌的趋势。此时，投资者应及时逢高卖出股票或持币观望。

（4）当 BIAS 曲线从上向下突破 0 值，同时股价也跌破均线的支撑时，表明股价的下跌行情已经开始，投资者应及时离场观望。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600004”，进入如图 15-47 所示的白云机场日 K 线走势图。该股经过的大幅上涨后开始下跌，乖离率从 0 值以上向下突破 0 值为-4.09，当日 K 线走势收出了跳空低开的中阴线，收盘价跌破了 30 日移动平均线，同时，该均线已经在高位开始走平。所有的现象都说明主力庄家已经开始在出货，投资者应跟随主力同时逢高派发。后市该股开始进入了明显的下跌趋势。

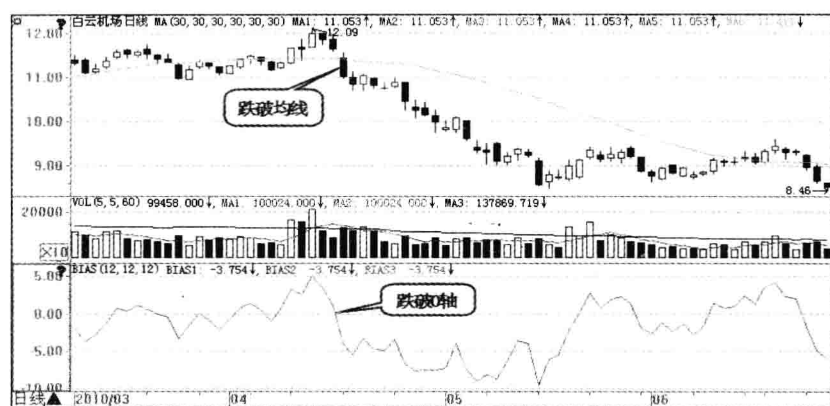


图 15-47 BIAS 跌破 0 值实例

15.2.5.3.3 BIAS 指标曲线的形态

BIAS 曲线出现的各种形态也是判断行情走势、决定买卖时机的一种分析方法。

（1）当 BIAS 曲线在高位形成 M 头或三重顶等顶部反转形态时，可能预示着股价由强势转为弱势，股价即将下跌，应及时卖出股票。如果股价的曲线也出现同样形态则更可确认，其跌幅可以用 M 头或三重顶等形态理论来研判。

（2）当 BIAS 曲线在低位出现 W 底或三重底等底部反转形态时，可能预示着股价由弱势转为强势，股价即将反弹向上，可以逢低少量吸纳股票。如果股价曲线也出现同样形态更可确认底部的形成，其涨幅可以用 W 底或三重底形态理论来研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) BIAS 曲线形态中 M 头和三重顶形态的准确性要大于 W 底和三重底。

(4) 当 BIAS 曲线开始从高位向下回落，形成一峰比一峰低的走势，而股价曲线却还在缓慢上升，形成一峰比一峰高的走势，则可能意味着股价走势出现顶背离现象。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600213”，进入图 15-48 所示的亚星客车日 K 线走势图。该股从前期的 8.05 元开始经历了一段较长时间和一定幅度的上涨。我们仔细观察可以发现，前一个见到的最高价 12.00 元时乖离率值是 22.620，而后面一个最高价 14.84 元出现时的乖离率值是 20.793。当天的日 K 线走势图中收出了一根带长上影线的倒锤头 K 线，上影线长度是实体长度的 3 倍，是明显的见顶信号。股价在上涨而乖离率值却在下降，形成了很明显的顶背离。投资者在出现顶背离情况后应分批逢高了结。后市该股一路逐级下跌，跌幅近 50%。



图 15-48 BIAS 顶背离实例

(5) 当 BIAS 曲线开始从低位向上扬升，形成一底比一底高的走势，而股价曲线却还是缓慢下降，形成一底比一底低的走势，则可能意味着股价走势出现底背离现象。

实例分析：

在大智慧软件中输入股票代码“600211”，进入如图 15-49 所示的西藏药业日 K 线走势图。该股从前期的高点 17.65 元开始，经历了一段较长时间和一定幅度的下跌，我们仔细观察可以发现前一个最低价 11.15 元，乖离率的值是-19.285，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而后面一个最低价 8.58 元出现时的乖离率值是−19.651。股价在下跌，而乖离率值却在上升。形成了很明显的底背离。投资者在出现底背离情况时，还不能立即买入，必须等待成交量明显放大，后面在日 K 线走势图中形成光脚的大阳线，当天成交量是前一天成交量的近 2 倍，投资者此时可以分批介入。后市该股一路震荡上升。



图 15—49　BIAS 底背离实例

15.2.5.4　乖离率指标的注意事项

在我们实际交易中使用乖离率指标时要注意以下几个要点：

(1) 乖离率指标非常适合用于在买入决策时做参考，但在卖出信号的研判上存在一定的滞后性。

(2) 对于上市不足半年的新股，乖离率指标的研判失误率偏高。而且由于计算周期的原因，新股的中长期 BIAS 指标一开始是无法显示的。

(3) 当股市处于较大熊市的下跌初期时，使用乖离率指标作为买入信号是比较危险的，此时不建议使用它来抢反弹，最好是在下跌的中后期开始使用。

(4) 乖离率指标特别适合在弱市中使用，是弱市抢反弹和抄底的利器，但在强市中，信号出现频率相对较少。

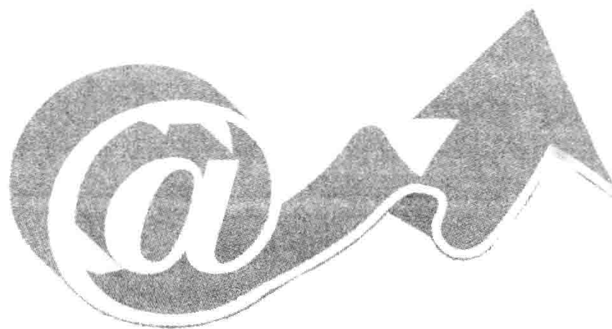
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第16章 股票投资策略

目前以技术分析的方法进行股票交易的投资者越来越多，可是在实战中败多胜少。究其原因，除了将理论在实际运用中的路子没有对上外，更主要的是对投资策略把握不当所致。本章将从多方面介绍股票投资策略，希望对在股市搏击中的投资者有所裨益。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

16.1 组合投资，分散风险

投资者进入股市首先要有一个概念，那就是投资股票是充满风险的，这一点非常重要。不能仅看到有人在股市中发了大财，更要看到有人在股市中倾家荡产。不过任何的投资都具有风险，差别只在于分险的大小不同。一般来说，投资风险和投资回报成正比，也就是说，投资风险越低，则投资回报率也越低。

投资股票的风险种类繁多，我们对此要有一定的认识，这些风险通常分为以下五种：

（1）上市公司的风险。上市公司的获利能力常因经营管理、产业景气度、资金周转、财务结构等的变动而变动，而企业获利能力的变动将直接影响股价的波动，这就是上市公司的风险。

（2）利率的风险。银行对利率的调整将直接影响到股价，如果利率提高，股价将会下跌，如果利率调低，则股价将会上升。而利率的提高和降低，是政府衡量整个经济环境后所采取的措施，非上市公司或投资大众所能左右，所以此为利率风险。

（3）通货膨胀的风险。一般传统的理论认为，在通货膨胀期间，持有一定的股票可以得到保值。我国在 1993 年年初出现经济增长过速所引起的通货膨胀证明，持有股票短期内可以保值，但长期持有仍将亏损，这就是通货膨胀的风险。

（4）市场的风险。股市瞬息万变，特别是投资大众的心理变化将深深地影响股价的变动。投资者心理的改变，会造成股价不合理的飙升，也会造成股价不合理的暴跌。

（5）变现能力的风险。股票有热门股和冷门股之分，热门股交投活跃，使得变现能力较高，而冷门股成交清淡，使得该股票变现能力较低。另外，在股票跌停板时，常常会因为出现单向挂单卖出而无人接盘的卖不出股票现象，此时几乎呈极端的变现能力为零的现象，这就是变现能力的风险。

我们在这里主要从以上五大方面揭示了股票投资将会遇到的分险，当然由于各个投资者所处的投资环境不同，还会遇到其他各种风险。

为了降低风险，投资者采用一定的分散投资策略以分散风险是非常必要的。美国投资专家对个人理财提出了“投资三分法”的观念，也就是把个人财富平分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为三份，一份存在银行里，一份投资不动产，一份购买有价证券。就投资有价证券而言，也应遵循“投资三分法”的观念：一份购买几乎无风险的债券，如国库券、各种公开发行的建设债券等；一份投资高利润、高风险的股票；一份留做备用金，伺机投资。

为了分散风险，在买卖股票时，还应牢记下面的三个方法：

(1) 区分上市公司种类进行投资。国内发行的股票主要分为六大类，即工业类、商业类、金融类、地产类、公用事业类和综合类。而在各大类中又有各种不同的小类，如对于工业类来说又可分为机电类、纺织类、冶金类、汽车工业类、化工类，等等。投资者应仔细分析，从中选择不同类别的上市公司来投资。

(2) 分散上市公司进行投资。到目前为止，沪深上市公司已达 2000 余家，投资者应从这其中选择五家上市公司来投资。投资时，应避免五家公司的相关性，因为相关性较高的公司，其中一家公司当出现危机时，常会波及其他相关的公司。

(3) 分散时间进行投资。国内股票上市公司，在除权除息上时间先后差别较大，所以个别股票的除权除息行情时间不同。按国内常规，年终财务报表一般在隔年的 2～3 月公告，中期财务报表在年中的 7～8 月公告，在出财务报表期间会有一定程度的“财务报表行情”。另外，各类产业又有其自身的旺季和淡季之分，处在旺季的上市公司，其股价会上扬，反之，处于淡季的上市公司其股价会下跌。如果能掌握除权除息、旺季和淡季等，分散时间投资股票常能避开风险，获得较高的利润。

16.2 分批买进卖出

股市的投资大众都希望：在买进股票时买在最低点，在卖出股票时卖在最高点。然而，买在最低点和卖在最高点却是一件不可能完成的任务。

以往的经验告诉我们，基于人性的弱点，往往在股价回头下调到可以进场买进的时候，投资者大多会认为股价还会继续探底，还会有更廉价的筹码可以捡，于是踌躇不前，从而错失大好的买进的时机。等到股价探底成功，反转向上时会想：“前几天的便宜价我都没有买，现在股价已经长高了，更不能买了，买了就吃亏了。”由于不平衡的心理作祟，良机一误再误，让宝贵的赚钱的机会白白从自己的眼前溜走，捶胸顿足后悔不已，最后会鬼使神差的买在高点，反而被套牢。

另外的一种情况是，往往股价涨到了可以卖出获利了结的时候，投资者往往

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大多会认为股价还会上涨。为了一心卖一个更高的价格，于是一等再等，白白丧失了一个个获利了结的良机，等股价下滑想要卖时，已被紧紧地套住，不忍再割肉了。最后会在莫名的恐慌下在低点卖出，惨遭割肉之痛。

上述两种情况，在股市里屡见不鲜，比比皆是。要摆脱上述的困惑，就得采用分批买卖法。事实上股价下跌到什么价位才会止跌回升，股价上升到什么时候才会掉头向下，那是没有人会知道的。分批买卖克服了只选择一个时点进行买卖的缺陷。由于分批买卖进行的是多次买进和多次卖出，故而当股价下跌到某一低点时，投资者就可以毫不犹豫地予以买进，即使是买入后股票仍继续下跌，投资仍可陆续予以购买。同样，当股价涨至某一高点时，投资者也不会因贪心而舍不得卖出，因为即使股价继续上涨，投资者仍能通过不断卖出而获利，故而不会错失良机。

至于分批买卖的时机，投资者最好根据一些技术分析的手段予以确定。

16.3 定时定额投资

所谓“定时定额投资”是指对某一只股票，在固定的时间以固定的金额，进行买入，以获取长期投资回报的一种投资策略。

这种投资策略基本上不用技术分析，只要进行基本面分析，选定某只绩优的股票之后，定时定额进行长期投资，由于是定时定额购买股票，在股价低的时候买的就多，在股价高的时候就买的少，长期积累下来，其持股的平均成本是偏低的。

定时定额投资策略必须掌握下面的三项原则：

（1）一定要选择某只具有长期投资价值的股票，同时这种股票的价格最好是具有较大的波动性。

（2）投资时间最少两年以上，不论股价是上涨还是下跌都必须持续地投资，千万不可间断。这样下来可以使投资者的每股平均成本低于每股平均价格。

（3）只适用于股价波动幅度大，并且是股价呈上升趋势的那些股票。

16.4 金字塔操作法

股市中流传着一句名言：不论做多或者做空，都能在股市中赚钱，只有贪得

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

无厌的人例外。从这句话中，我们可以深深地体会到“贪”字对股票投资者的危害和杀伤力是极其大的。

但是投资者买卖股票就是为了要赚钱，也就是获取买卖之间的差价，而金字塔操作策略就是专门为对付人们的贪念而设计的一种有效的方法。

金字塔操作法分为金字塔买入法和倒金字塔卖出法两种。

（1）金字塔买入法。金字塔买入法中正金字塔形即正三角形的下方基底较宽广且越往上越窄，宽广的部分为股价在低位，买进数量较大。而当股价逐渐上升时，买进的数量应逐渐减少，从而降低投资风险。通常，当投资者买进一批股票后，看到股价上涨常会得意忘形而加码买进，这就埋下了危险的祸根。此时，应该谨记“越买越少”的原则。

举一个例子来说，如果某投资者看好工商银行这只股票，于是以每股 4.00 元的价格买进 3000 股工商银行。当股价上涨到 4.50 时，他想加码，于是又买进了 2000 股。如股价再涨至 5.00 元时，投资者仍然看好该股后期走势，因此，可以再买进 1000 股。如图 16−1 所示。至于该买进多少数量以及何时终止购买行为，可根据资金的多少、股票的优劣程度、股市的人气状况由投资者自行决定。

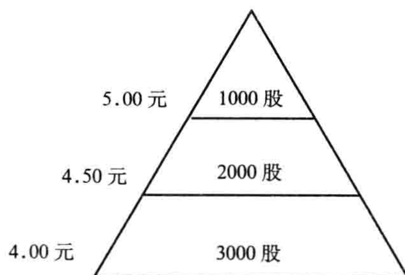


图 16−1 金字塔买入

采用这种越买越少的金字塔形买入法的优点在于：如果投资者在第一次购买行为完成后，股价仍处于上升之中，投资者还可以第二次、第三次追加投入以增加获利机会。尽管在这种情况下，不如一次全部投入获利多，但却能减少因股价下跌可能给投资者带来的风险。如果股价是在第二次或第三次购买行为完成后出现下跌，会因第二次或第三次买入的股数较少而不会造成太大的损失。由此可见，越买越少的金字塔形买入法是增加获利机会又能减少风险的一种股票购买方法。

如果要越买越多的话，一般应用在股价下跌途中，当股价下跌一段时间以后，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果投资者想进场，而此时又很难预见股价何时会止跌，投资者也可以使用金字塔操作法。比如前面我们举的例子，可以在工商银行股价跌到 5.00 元的时候，买进 1000 股；在股价跌到 4.50 元时，再买进 2000 股；在股价继续下跌到 4.00 元时买进 3000 股，同样能达到降低买入平均成本和降低风险的目的。

（2）倒金字塔卖出法。在对后市行情看跌的前提下，随着市场上升加量减仓，这样既能锁定利润、降低风险，还能获取赚差价的机会。倒金字塔是下方较尖小，而越往上则越宽广。倒金塔卖出法要求，当股票价位不断升高时，卖出的数量应逐渐增加以赚取更多的差价收益。通常投资者常因想赚到更高的差价而舍不得卖出，结果造成反赚为赔的惨状。此时应该谨记“越卖越多”的原则。

举一个例子来说，假如投资者购买了工商银行股票，当价格上涨到每股 6.00 元时，投资者认为价格上涨一段时间后会出现下跌，因此，就采用倒金塔卖出法先卖出了 1000 股；当股价升至 6.50 元时，又卖出了 2000 股；如果继续涨到 7.00 元时，再将最后的 3000 股如数全部卖出。

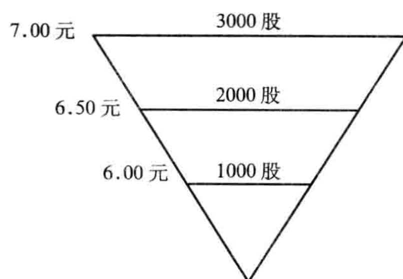


图 16-2 倒金字塔卖出

倒金字塔卖出法的优点是既能使投资者舍得卖出股票，获得较大的利润，又能减少风险。

16.5 摊平法投资策略

所有的投资者在买进股票后，都希望股票的价格会上涨，但是股价往往令人难以测度，买进之后，不涨反跌，于是就被套牢。此时如果想扭亏为盈、反败为胜的话，可以持股不动，耐心等待解套。投资人除了耐心等待股价回升之外，如

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

想尽快扳回成本解套或赚取利润，应该在股价跌到低位的时候加码买进，以摊低成本，如此就不需等到股价上涨至套牢的价格，就可以提前解套甚至盈利，这种操作被套牢股票的方法就是摊平法。

摊平法可以分为以下两种：

（1）平均加码摊平法。当买进股票遭套牢后，等股价回跌到相当的程度，再买进相等数量的股票以摊低成本，这种方法就叫做平均加码摊平法。

举一个例子来说，假设某投资者以每股 12 元买进 1000 股某只股票，之后股价不涨反跌，惨遭套牢。当股价跌到 8 元时，在 K 线上出现了技术支撑位，有止跌回升的机会。为了早日解套，于是立刻再买进 1000 股，这样一来，这 2000 股的成本价就降到了（12+8）÷2=10 元，当股价回升到 10 元时，就可以回本了。

（2）倍数加码摊平法。当买进股票遭套牢后，等股价回跌到相当的程度，再加倍买进股票以摊低成本，这就是所谓的倍数加码摊平法。

举一个例子来说，假设某投资者以每股 12 元买进 1000 股某只股票，之后股价不涨反跌，惨遭套牢。当股价跌到 8 元时，在 K 线上出现了技术支撑位，有止跌回升的机会。为了早日解套，于是立刻加倍再买进 2000 股，这样一来，这 3000 股的成本价就降到了（12×1000+8×2000）÷3000=9.33 元。这样，当股价回升到 9.4 元时，即可获利了。

在运用摊平法时，必须要注意以下几个要点。

（1）股价跌得不深坚决不摊平。如果股票现在的价格比买入被套的价格只低5%以上就不需要用摊平法，因为随便一次盘中震荡都可能解套。要是现在的价格比买入价低 20%～30%，甚至有的股价被腰斩时，就可以考虑摊平，后势进一步下跌的空间已经相对有限。

（2）大盘未走稳不摊平。大盘处于下跌通道中或中继反弹时都不能摊平。因为，大盘进一步下跌时会拖累绝大多数个股一起走下坡路，只有极少数逆势走强的个股可以例外。摊平的最佳时机是在指数位于相对低位或刚刚向上反转时，这时上涨的潜力巨大，下跌的可能最小，使用摊平法较为安全。

（3）弱势股不摊平。那些大盘涨它不涨，大盘跌它跟着跌的弱势股套牢后不宜摊平。因为，摊平的目的是希望用后来摊平股票的盈利来弥补前面被套股的损失， 既然这样大可不必限制自己一定要补原来被套的个股。摊平补什么个股不关键，关键是摊平的个股要取得最大的盈利，这才是要重点考虑的。所以，摊平时要补就补强势股，不能补弱势股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) 前期暴涨过的超级黑马股不能轻易去摊平。历史上曾经有许多独领风骚的龙头股，在发出短暂耀眼的光芒后，从此步入漫漫长夜中，如四川长虹、深发展、中国嘉陵、青岛海尔等，它们下跌周期长，往往深跌后还能深跌，探底后还有更深的底部。投资者摊平这类股，只会越补越套，而且越套越深，最终将身陷泥潭。

(5) 准备好充足的资金。为了以备多次摊平之需，投资者必须有充足的资金。如果是资金不足，最好不要盲目尝试，否则会越摊越多、越套越怕，最终在最低价把股票全数卖出，损失惨重。

16.6 低买高卖策略

“低买高卖”是股票操作盈利的法则。说得更清楚些，就是低价买进股票，高价卖出股票，然后从中赚取差价。这个简单的道理人人皆知，难就难在知晓何时何价为低，何时何价为高。因为股市变化莫测，你认为的低价，可能是一个月后的高价，而你认为的高价，可以是一个月后的低价。

为了寻找出真正的低价与高价，就得细心去观察股价的循环。有经验的投资者，都知道股价起落有循环的现象。此种循环的现象大约可分为：盘整期→转变期→高潮期→低潮期→盘整期。如此周而复始，循环不已。

在盘整期中，不但股价涨跌幅度很小，而且交易量也不大，此种盘旋整理，交易呆滞的现象，必须经过一段时间后，投资大众逐渐消除了观望心态后，情况才会改变。

到了转变期，由于若干利多消息因素的刺激，交易日渐热络，成交量也日渐增加，而且股价的涨跌幅度也比盘整期要大出许多，通常转变期略短于调整期。

进入高潮期后，不但交易极其活跃，成交量大幅激增，而且股价起落的幅度更大。此时常因利多消息的刺激，股价飙涨并不断创出新高价，造成投资者全面追涨买进的现象。

从高潮期转入低潮期，买气用尽之后，必然盛极而衰，此时由于机构主力与一些大户陆续卖出股票，股价不断下跌。有时，因利空消息的刺激，甚至造成股票不易卖出的现象。

股价在低潮期下跌到某一价位时，就会止跌回稳，再度回到盘整期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从上述股价循环中，我们可以很清楚地判断出，低潮期的股价就是低价，而高潮期的股价就是高价了。如果能在低潮期的低点买入，并在高潮期的高点卖出，那必定是收获丰厚了。

在利用股价循环规律来进行低买高卖需注意以下三点：

(1) 股价循环的期间大都以年为单位，因此投资者也应该以年为操作单位。

(2) 股价循环现象有时明显，有时模糊，只要细心观察分析，必然会看出些端倪，捕捉到适当的时机。

(3) 留心那些周期性涨跌的股票，经过长时间观察后，应在跌幅最深的时候买进，在涨幅较大的时候卖出。

16.7 涨时重势 跌时重质

“涨时重势，跌时重质”是一句在股市中经常听到的格言，如果从字面上去解释，那就是：在上升行情时，选股主要着重该股的气势；在下跌行情里，选股主要着重该股的本质。这句话其实告诉了我们一种投资股票时候的选股策略。

为何在下跌行情时，要选择本质好一些的股票呢？所谓本质好的股票，指的是该上市公司经营能力好，偿债能力强，获利能力高。事实证明，在下跌行情中，这些股票，通常都表现出抗跌性强，跌幅较浅，而且一旦行情反转向上时，涨幅较大。因为真正质优的上市公司，高成长的上市公司，会给投资者带来较丰厚的回报，在一个较长的时间段里拿着它们是放心的。它们易于受理性投资者、机构投资者的青睐，就是大盘跌下来，一些投资者也不会抛出，他们会长线持有，把它们当做若干年的持有对象。我们提倡价值投资、长线投资的意义也在这里。所以说“跌时要重质”。

相对于跌时重质，涨时应注重势。为何在上升行情时，选股不必过分追求经营能力与获利能力等本质，而要着重关注该股涨升时的气势就可以了呢？我们可以观察一下，当股市涨起来时，并不是业绩好的或分红多的股票就一定涨得高，而是哪只股票受追捧，哪只股票有亮点，哪只股票就涨得高。比如 1999 年“5·19”行情涨起来时，是网络股走红。那时凡沾网络边的股票都像吃了兴奋剂似的，一个劲地往上蹿。而那些所谓的网络股业绩并不一定好，有的还相当糟，是垃圾股、亏损股。所以“势”是一种概念，一种题材。当这种题材征服了投资者时，凡和

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这种题材有关的股票就有了“势”。“势”是资金的流向点，投资大众的追捧点，股市的博傻点。重“势”带有炒作性、投机性、短期性，所以1999年的网络股炒作完之后就无人问津了。但这也是股市中的一种规律，在股市上涨途中，投资者特别是短炒的投资者可以注重“势”的选择。

总而言之，“涨时重势”的着眼点在于短期获利，因此要观察时势，跟随股市，在股市的运动中、波动中，察言观色，“敌”变我变。而“跌时重质”的着眼点在于长线持股，应该选择质量好的股，也就是选择高成长性、有前景的上市公司的股票持有。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第17章 资金管理

资金管理的优劣决定着投资者的成败。由于股票市场风险莫测，正确的资金管理显得尤为重要。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

17.1 资金管理的重要性

资金管理是指一切用于投资或者投机交易的现金和股票仓位的分配及组合行为总和。其根本目的在于通过对资金仓位及现金的管理，最大化地降低在投资失败的情况下出现的风险。

有无良好的资金管理往往是区别成功者和失败者的关键。无论你是什么类型的投资者，也不管你采用何种投资理论和技术分析的方法，如果遵循严格的资金管理，就可能成功。很多投资者根本不进行资金的管理，即使有，可能也不会完全地去遵循管理规则。如果投资者不知道如何管理资金，总是靠运气，那也没有机会在金融市场最终赚到钱。

一般技术分析书籍经常忽略或不太重视资金管理的问题。我们可以看到很多讨论技术分析、技术指标甚至交易心理学的著作，但很少看到专门讨论资金管理的书籍。然而，资金管理经常是决定交易成败的关键所在。即使投资者拥有全世界最好的交易策略，除非知道如何管理资金，否则很可能还是免不了失败。反之，即使交易策略不是如何高明，但只要掌握资金管理的技巧，仍能维持盈利。换言之，只要有健全的资金管理计划，任何一般的交易策略都能够获得成功。

所有的投资大师都在强调资金管理，控制风险的重要性。巴菲特说过自己的三大投资原则：第一是资金安全，第二是资金安全，第三是牢记第一条和第二条。索罗斯也说过，投资本身没有风险，失去控制的投资才有风险。

想要在股票市场中生存，必须具备一套完善的资金管理办法。即使对一个新手来说，刚开始可能会运气很好，但最终仍有失手的时候。假如他在资金上不善管理，不仅会还给市场所赚取的所有利润，而且还会把老本赔进去！相反，一个初入市者，若能在资金管理方面谨慎从事，出现亏损时及时止损，他就能为以后的交易留下一定余地。保存实力是股票市场中生存的关键，也是最终取得胜利的关键。要想成为一名成功的投资者，在投资初期，首当其冲的是保全自己的资金，而赚钱还在其次。

我们下面举一个例子来说明。如果我们有 1000000 元，但是亏掉了其中的 500000 元，那么亏损的比例是 50%。现在我们需要增长多少个百分比才能回到原来的 1000000 元呢？现在不是 50%了，我们需要增长 100%才能回到以前的 1000000

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

元了。在这个例子中损失的 500000 元就是亏损额，也就是资金下降率为 50%。这个例子要告诉大家的意思是亏损是非常容易的，但是赚钱却是困难的。

读者可能认为自己绝不会亏掉账户中的 50%的资金。但是，你连续亏损三四笔甚至更多，那是完全有可能的。这里假设你拥有一个胜率在 70%以上的交易策略，这样的交易策略已经很不错了，但是，这意味着在每 100 笔交易中你将在 30 笔的交易中发生亏损，那么会不会有连续 7～10 笔亏损发生呢？未必不可能，在股市中什么都可能发生。你无法知道 100 笔交易中的哪 70 笔将是盈利的，你无法决定它们的分布。所以你需要问问自己如果连续的亏损，你还能存活在市场中来继续进行这个游戏吗？

这就是资金管理如此重要的原因。不管使用的是什么投资策略，如果不借助资金管理，最终都可能失败。一个成功的投资者无论经历多大的亏损，最后他们还是能在市场中活下来，等到最终胜利的到来。成功的投资者有着完善的资金管理办法，因为他们知道自己不可能也不必要每次都要赢(本身这就是不可能的)，而且他们只承担总资金的一个较小百分比的损失，以便能够生存下来并取得最终的胜利。

请记住，如果严格执行资金管理的办法，那么我们就可以成为残酷的股票市场的最终获胜者，我们是可以赢的。

17.2 股票买卖仓位控制

科学的资金管理包括了合理的建仓和平仓行为。合理的建仓、平仓行为在很大程度上可以避免众多的风险，使资金投入的风险系数最小化。虽然在理论上来讲其负面的因素也可能带来了利润的降低，但股票市场是高风险投资市场，决定了资金投入必须考虑安全性问题。保障原始投入资金的安全性才是投资的根本，在原始资金安全的情况下获得必然的投资利润，才是科学、稳健的投资策略。

一般来讲建仓的行为分为三种主要资金投资方式：简单投资模式，复合投资模式，组合资金投资模式。三种模式具体的使用方法如下：

(1) 简单投资模式。简单投资模式一般来讲是二分制，就是资金的投入始终是半仓操作，对于任何行情下的投入都保持必要的、最大限度的警惕，始终坚持半仓行为。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对于股票市场的风险投资首先要力争做到立于不败之地，始终坚持资金使用的积极主动的权利。在投资出现亏损的情况下，如果需要补仓，则所保留资金的投资也是工分制，而不是一次性补仓。工分制是简单投资法的基础模式，简单但具有一定的安全性和可靠性。但其缺点在于投资行为在一定程度上缺少积极性。

(2) 复合投资模式。复合投资模式的投资方式是比较复杂的，严格讲是有多种层次划分的，主要有三分制和六分制。

①三分制。三分制将资金三等分，建仓的行为始终是分三次完成，逐次介入。三分制的建仓行为一般保留 1/3 的风险资金，相对二分制来讲，三分制的建仓行为积极一些。在三分制已投入的 2/3 的资金建仓完毕并获得一定利润的情况下，所保留的剩余的 1/3 的资金可以进行比较积极的投资。三分制的投资模式并不复杂，相较二分制来说更加科学一些。在投资态度上比二分制更具积极性，但这种积极的建仓行为必须是建立在投资的主体资金获得一定利润的前提下。三分制的缺点在于风险控制相对二分制来讲要低于二分制的风险控制能力。

②六分制。六分制是结合二分制和三分制的基本特点，积极发挥两种模式的优点而形成的。六分制将整体投入资金六等分，即划分为 6 个单位，形成 a、b、c 三个阶梯。

a 为第一阶梯，1 个单位，占总资金的 1/6。

b 为第二阶梯，2 个单位，占总资金的 1/3。

c 为第三阶梯，3 个单位，占总资金的 1/2。

六分制的建仓行为相对比较灵活，可以根据行情的不同按照（a，b，c）（a，c，b）（b，a，c）（b，c，a）（c，a，b）（c，b，a）六种组合使用资金，但在使用过程中不论哪一种组合，最后的一组都是风险资金。六分制是一个相对灵活机动、安全可靠的资金投入模式，在投资行为上结合了二分制和三分制两种方法的优点，缺点是在使用过程中的程序有些复杂。

(3) 组合资金投资模式。组合资金投资模式与前面所论述的角度不完全一样，严格讲不是以资金量来划分，而是以投资的周期来划分资金。投资周期分为长期、中期、短期三种投资模式，因此，资金划分为四等份，即长期、中期、短期三种资金以及风险控制资金四部分。

从上面我们可以看出来每种不同的资金的划分以及建仓模式应该是多角度的，科学的建仓行为可以控制决策风险，因此投资者的决策与科学的建仓行为是密不可分的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票买入后，就面临着卖出的问题。股票的卖出行为是比较复杂的，完全按照投资者的决定一次性卖出的行为，可能带来的负面因素较多，所以股票的卖出也是要具有严谨、科学的方法。卖出股票的总体原则包括：

（1）完成预计的利润则坚决清仓。

（2）提前完成预计的利润，则卖出 2/3 的股票或卖出股票所得资金为投入的本金。

（3）没有完成所预计的利润则坚决清仓。特殊情况下如果认为有必要继续持有，则先出场 1/2 仓位，以防止判断失误可能带来的不利和被动情况，其余的 1/2 仓位必须在计划的价位清仓。

（4）如果产生亏损，但亏损情况没有达到预计的止损位要求，则卖出 2/3 仓位，以防止进一步的亏损，同时用所卖出的资金来适当回补低价仓位。

（5）超额完成预计利润则全部清仓。

以上为卖出股票的总体原则，但是具体的卖出行为在实际操作中是比较复杂的，往往不是一次性的卖出行为，一般来讲股票的卖出行为大都采用类似六分制买入法的（c，b，a）组合方式来卖出股票，即先卖出一半，再卖出 1/3，最后全部清仓。

科学的建仓和卖出行为在整个投资过程中是非常重要的，它是股票投资资金管理中关键的步骤和组成部分。对于建仓和卖出行为由于审视的角度不同，观点也会不同，一旦确定了操作的步骤，在执行的过程中必须严格执行。另外，即使再科学的投资手段和方法也有其缺点。因此，要灵活运用和把握。

17.3 止损——别和你的亏损谈恋爱

止损是指当某一投资出现的亏损达到预定金额时，及时斩仓出局，以避免形成更大的亏损，其目的就在于投资失误时把损失限定在较小的范围内。股票投资与赌博的一个重要区别就在于前者可通过止损把损失限制在一定的范围之内，同时又能够最大限度地获取成功的报酬。换言之，止损使得以较小代价博取较大利益成为可能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

17.3.1 正确理解止损

波动性和不可预测性是市场最根本的特征，这是市场存在的基础，也是交易中风险产生的原因，这是一个不可改变的特征。交易中永远没有确定性，所有的分析预测仅仅是一种可能性，根据这种可能性而进行的交易自然是不确定的，不确定的行为必须得有措施来控制其风险的扩大，止损就这样产生了。

止损是人类在交易过程中自然产生的，是投资者保护自己的一种本能反应，市场的不确定性造就了止损存在的必要性和重要性。成功的投资者可能有各自不同的交易方式，但止损却是保障他们获取成功的共同特征。世界投资大师索罗斯说过：学会止损，千万别和亏损谈恋爱。止损远比盈利重要，因为任何时候保本都是第一位的，盈利是第二位的，建立合理的止损原则相当有效，谨慎的止损原则的核心在于不让亏损持续扩大。

止损既是一种理念，也是一个计划，更是一项操作。止损理念是指投资者必须从战略高度认识止损在股市投资中的重要意义，因为在高风险的股市中，首先是要生存下去，才谈得上进一步的发展，止损的关键作用就在于能让投资者更好地生存下来。可以说，止损是股市投资中最关键的理念之一。止损计划是指在一项重要的投资决策实施之前，必须相应地制订如何止损的计划。止损计划中最重要的一步是根据各种因素（如重要的技术位，或资金状况等）来决定具体的止损位。止损操作是止损计划的实施，是股市投资中具有重大意义的一个步骤，倘若止损计划不能化为实实在在的止损操作，止损仍只是纸上谈兵。

市场的不确定性和价格的波动性决定了止损常常会是错误的。事实上，在每次交易中，我们也搞不清该不该止损，如果止损对了也许会窃喜，止损错了，则不仅会有资金减少的痛苦，更会有一种被愚弄的痛苦，心灵上的打击才是投资者最难以承受的痛苦。

因此，理解止损本质上就是如何正确理解错误的止损。错误的止损我们也应坦然接受，举个简单的例子，如果在交易中你的止损都是正确的，那就意味着你的每次交易都是正确的，而你的交易如果都是正确的，那又为什么要止损呢？所以，止损是一种成本，是寻找获利机会的成本，是交易获利所必须付出的代价。这种代价只有大小之分，难有对错之分，你要获利，就必须付出代价，包括错误止损所发生的代价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

坦然面对错误的止损，不要回避，更不必恐惧，只有这样，才能正常地交易下去，并且最终获利，这就是笔者对止损的理解，包括对错误止损的理解。

17.3.2 学会止损

由于人类本性使然，要将理论中止损转化成现实中止损操作并非一件容易的事，甚至还非常困难。但是，学习止损并善于止损才是在股市中生存发展的基本前提。所以，笔者在这里罗列了以下几点，以期帮助读者慢慢学会止损。

（1）鳄鱼法则。鳄鱼法则的原意是：假定一只鳄鱼咬住你的脚，如果你用手去试图挣脱你的脚，鳄鱼便会同时咬住你的脚与手。你越挣扎，就被咬住得越多。所以，万一鳄鱼咬住你的脚，你唯一的逃命机会就是牺牲一只脚。在股市里，鳄鱼法则就是：当你发现自己的交易背离了市场的方向，必须立即止损，不得有任何延误，不得存有任何侥幸。股市是一个残酷的地方，每天都有人被它吞没。

再请看一组简单的数字：当你的资金从 10 万元亏成了 9 万元，亏损率是 10%，而你要想从 9 万元恢复到 10 万元需要的赢利率则是 11.1%。如果你从 10 万元亏成了 7.5 万元，亏损率是 25%，你要想恢复的赢利率将需要 33.3%。如果你从 10 万元亏成了 5 万元，亏损率是 50%，你要想恢复的赢利率将需要 100%。在市场中，找一只下跌 50%的个股不难，而要骑上并坐稳一只上涨 100%的黑马，恐怕只能主要靠运气了。俗话说得好：留得青山在，不怕没柴烧。止损的意义就是保证你能在市场中长久地生存，甚至有人说：止损等于再生。

（2）止损原因。需要止损的原因有两个方面。第一是主观的决策错误。进入股市的每一位投资者都必须承认自己随时可能会犯错误，这是一条十分重要的理念。究其背后的原因，是因为股市是以随机性为主要特征，上千万人的博弈使得任何时候都不可能存在任何固定的规律，股市中唯一永远不变的就是变化。当然股市在一定时期内确实存在一些非随机性的特征，例如庄家操控、资金流向、群体心理、自然周期等，这是股市高手们生存的土壤，也是不断吸引更多的人加入股市从而维持股市运行发展的基础，但这些非随机性特征的运行也肯定不会是简单的重复，只能在概率的意义上存在。如果成功的概率是 70%，那么同时就有 30% 的概率是失败。另外任何规律都肯定有失效的时候，而这个时候也许就会被聪明的你碰到。当遇到失败概率变为现实，或者规律失效，这时就有必要挥刀止损了。第二是客观的情况变化，例如公司或行业的基本面发生意料之外的突发利好或利

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

空，宏观政策重大变动，战争、政变或恐怖事件，地震、洪水等自然灾害，坐庄机构资金链断裂或操盘手被抓，等等。

(3) 学会做空。多头止损多数情况下就是做空。因为作为多头进行止损时，对未来的预测只有两种可能，一是盘整，二是下跌。预测盘整则离场观望，预测下跌则反手做空。反过来，空头也需要止损，空头的止损也往往就会是转变为多头。会不会持币和做空，这是判断一个人是不是投资高手的最简单标志。从 1997 年 5 月 12 日以来，如果你平均有一半以上时间是持币即空仓，那么恭喜你已经迈入高手或准高手的行列。当然，被其他事情耽误了被迫的无法操作，不算此列。

(4) 学会遗忘。在股市里要做好止损，一定要学会两个遗忘。第一是遗忘买入价。不管是在什么价位买进的，买进后都要立即忘掉自己的买入价，只根据市场本身来决定什么时候应该止损，不要使自己的主观感觉与情绪影响对市场的客观判断。第二是遗忘止损价，就是做出止损之后立即就当自己没炒过这只股票，不要一朝被蛇咬，十年怕井绳，当发现这只股有新的买进信号出现后，就毫不犹豫地再次杀进。目前市场中相当比例的投资者生活在一种压抑和焦躁的状态中，就是因为有了较大的历史亏损而不能忘记，老是想把损失扳回来，殊不知这种心态正在把你推向更大的亏损。不管是个股止损还是资金管理，都一定要记住这句话：永远站在零点。

(5) 止赢与补仓。如果理解并坚持了“永远站在零点”这个理念，那么止赢实际上也可以看做是止损了。股谚云：会买的是徒弟，会卖的才是师傅。这里说的会卖既包括止损，又包括止赢。在现实的市场里，经常见到有些朋友熟练掌握止损技术割肉大法，自豪宣称远离了套牢，但却不善止赢，经常坐电梯、过山车，或者轿子刚抬起就慌慌张张跳下来，然后一边目送轿子上山越走越远，一边捶胸顿足痛骂自己。要做好止赢，首先，还是要忘记买入价，只根据市场本身当前的走势情况决定是否卖出，既不怕高路入云端，高处能胜寒，又不贪轿子舒适，该下地时就果断下地。其次，就是综合运用后面说到的各种止损方法，以止损的眼光来对待止赢。

补仓有两种情况。一种是被动性补仓，就是死不认错一条路摸到黑，这是扩大亏损的一条“捷径”。另一种是主动性补仓，一般是在判断市场发生非理性下跌或达到合理波动的下轨时采用。主动性补仓应该是在尚未达到止损点的补仓，一旦达到止损点，还是要该出手时就出手。势不可挡，永远不要与趋势为敌，注重资金的效率，不要动不动就死扛。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

17.3.3 止损的方法

实战中止损的方法有很多，归纳起来不外乎有三种：定额止损法、技术止损法和无条件止损法。投资者可以根据自己的实际情况选择这三种方法中的一种或几种灵活地使用。

(1) 定额止损法。这是最简单的止损方法。它是指将亏损额设置为一个固定的比例，一旦亏损大于该比例就及时平仓。它一般适用于两类投资者：一是刚入市的投资者，二是风险较大市场（如期货市场）中的投资者。定额止损的强制作用比较明显，投资者无需过分依赖对行情的判断。

止损比例的设定是定额止损的关键。定额止损的比例由两个数据构成：一是投资者能够承受的最大亏损。这一比例因投资者心态、经济承受能力等不同而不同，同时，也与投资者的盈利预期有关。二是交易品种的随机波动，这是指在没有外界因素影响时，市场交易群体行为导致的价格无序波动，定额止损比例的设定是在这两个数据里寻找一个平衡点，这是一个动态的过程，投资者应根据经验来设定这个比例。一旦止损比例设定，投资者可以避免被无谓的随机波动震出局。

(2) 技术止损法。这是一种较为复杂一些的止损方法。它是将止损设置与技术分析相结合，剔除市场的随机波动之后，在关键的技术位设定止损位，从而避免亏损的进一步扩大。这一方法要求投资者有较强的技术分析能力和自制力。技术止损法相比前一种对投资者的要求更高一些，很难找到一个固定的模式。一般而言，技术止损法有以下几种。

①趋势止损法：通过技术分析方法，将上升趋势线、通道或均线系统等作为依据，一旦价格明显跌破就立即止损。

②形态止损法：根据 K 线理论中的各种技术形态为依据，一旦价格明显跌破形态中的关键位置就进行止损操作。

③压力和支撑止损法：根据 K 线中的明显压力位和支撑位作为依据，一旦价格跌破或突破支撑位和阻力位就立即止损。

④技术指标止损法：以常用的各种技术指标为依据，在技术指标出现明显卖出信号时进行止损。较为有效的止损指标有抛物线转向指标 SAR 和宝塔线 TOWER，等等。

(3) 无条件止损法。不计成本、夺路而逃的止损称为无条件止损。当市场的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基本面发生了根本性转折时，投资者应摒弃任何幻想，不计成本地杀出，以求保存实力，择机再战。基本面的变化往往是难以扭转的。基本面恶化时，投资者应当机立断，斩仓出局。

建议投资者对所有每笔交易在买入之前，都先预设好止损位或制订好止损计划，把这项工作当做一个必需的决策程序或操作纪律。当你预先设立止损点，就会多一分冷静，少一分急躁，从而减少错误决策的产生。

17.4 止盈——让你的利润奔跑

我们说有止损就有止盈，止损和止盈是股票投资资金管理中两个必不可少的组成部分。止损是投资产生亏损时所采取的行动，而止盈是投资产生盈利时所采取的操作。一个只知道止损而不知道止盈的投资者绝不是一个成熟的投资者。

止盈是指当投资者买进股票，股价如期上涨，此时投资者应有意识地确定一个盈利的价格，当股价上涨到这一价格或从高点跌破这一价格时，将手中股票卖出以获得利润的操作行为，而投资者设定的这个价位就叫做止盈位或止盈点。

有些投资者不知道止盈，也不知道如何设置止盈位，结果原本翻倍的股票，由于患得患失，到最后反而亏钱出来，后悔得难以忍受。比如投资者 10 元买了某只股票，而后它上涨到 12 元，有 20%的盈利，这个时候如果出来再涨会后悔，不出来，又怕利润再丢掉甚至变成亏损，真是左右为难。这时，就可以通过设置止盈位解决这个问题。常用的有三种方法。

（1）静态止盈法。静态止盈法是指设立具体的盈利目标位，一旦到达盈利目标位时，要坚决止盈，这是克服贪心的重要手段。比如 10 元买的股票，投资者设定上涨 20%为止盈位，那么该股上涨到 12 元，就必须卖出股票落袋为安，这就是静态止盈。卖出后可能会失去后市行情中更高的价格，这种情况是客观存在的，在实际操作中很多时候会出现卖出后还有更高卖出价的情况。但是，投资者如果贪心，试图赚取每一分利润，则是不切实际的，而且风险很大。

静态止盈位就是设定股票盈利的心理目标价位，其设置的方法主要依赖于投资者对大势的理解和对个股的长期观察，所确定的止盈位基本上是静止不变的，当股价涨到该价位时，立即获利了结。

这种止盈方法适合于中长线投资者，即投资风格稳健的投资者。进入股市时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

间不长、对行情研判能力较弱的新手，通常要适当降低止盈位的标准，以提高操作的安全性。

（2）动态止盈法。动态止盈法是指当投资的股票已经有盈利时，由于股价上升形态完好或题材未尽等原因，投资者认为个股还有继续上涨的动力，因而继续持股，一直等到股价出现回落，当达到某一标准时，投资者采取获利卖出的操作。

动态止盈位的设置标准为：

①价格回落幅度。股价与最高价相比，减少 5%～10%时止盈卖出。这只是一种参考数据，如果投资者发现股价确已见顶，即使没有跌到 5%的标准，也要坚决卖出。

②均线破位止盈。在上升行情中，均线是尾随股价上升的，一旦股价掉头击穿均线，将意味着趋势转弱，投资者要立即止盈，保住胜利果实。

③技术形态止盈。当股价上升到一定阶段，出现滞涨，并且构筑各种头部形态时，要坚决止盈。

止盈中最重要的心理要求就是要有卖出的决心，当股价出现滞涨或回落时，处于盈利阶段的投资者不可能无动于衷，也不可能不了解止盈的重要性，所缺少的正是止盈的决心。因此，投资者在止盈时不能犹豫不决而贻误时机，一定要进行停止继续盈利的操作。如果说，止盈是保证资金市值稳定增长的基础，那么，决心就是有效实施的基础。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参考文献

[1] 伍远明．炒股软件实战操练大全［M］．北京：电子工业出版社，2010．

[2] 罗国庆．软件炒股高手速成［M］．北京：中国经济出版社，2010．

[3] 罗国庆．软件炒股高手进阶［M］．北京：中国经济出版社，2010．

[4] 神龙工作室．炒股软件使用详解［M］．北京：人民邮电出版社，2008．

[5] 殷俊．网上炒股做赢家——大智慧新一代实战指南［M］．北京：人民邮电出版社，2008．

[6] 罗江．有如神助：同花顺炒股赢家必读［M］．北京：清华大学出版社，2010．

[7] 齐晓明．炒股软件实战操作一本通［M］．北京：人民邮电出版社，2010．

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





[炒股软件大智慧、同花顺实战详解]

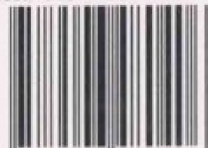
本书在介绍炒股入门知识和实战技巧的基础上，针对目前股票市场中用户最多的两款炒股软件大智慧和同花顺，深入浅出地介绍了使用它们进行网上炒股的方法和技巧。全书共分为17章：第1章和第2章讲述了股票和网上炒股的基础知识，第3章到第12章详细讲解了大智慧和同花顺股票分析软件的下载、安装、界面、看盘、技术分析、基本面分析和选股等常规操作，第13章是如何使用手机炒股软件进行网上股票交易，第14章到第17章介绍了股票分析基础、常用技术指标和炒股资金的管理，将软件的操作方法、炒股的技术理论和实战操作紧密结合在了一起。

本书内容全面、讲解详尽，实用性非常强，是炒股知识、技巧和炒股工具的完美结合，适合股票投资的初学者阅读，可作为网上炒股指导用书和炒股实战工具书。



上架建议：投资理财

ISBN 978-7-5064-8040-6



定价：45.00元